







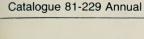
Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



STTORY LIBRARY WIATERIAL

Catalogue 81-229 Annuel

Publications





A statistical review for 1981 - 82

1982

Revue statistique pour 1981 - 82

1982





Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Projections Section,

Education, Science and Culture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-9685) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by	
NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A OV7.

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sections des projections,

Division de l'éducation, des sciences et de la culture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9685) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A OV7. Statistics Canada

Education, Science and Culture Division Projections Section Statistique Canada

Division de l'éducation des sciences et de la culture Section des projections

Education in Canada

A statistical review for 1981-82

1982

L'éducation au Canada

Revue statistique pour 1981-82

1982

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1983

May 1983 4-2251-501

Price: Canada, \$8.45 Other Countries, \$10.15

Catalogue 81-229

ISSN 0706-3679

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

Mai 1983 4-2251-501

Prix: Canada, \$8.45 Autres pays, \$10.15

Catalogue 81-229

ISSN 0706-3679

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
 - -- amount too small to be expressed.
 - P preliminary figures.
 - r revised figures.
 - x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.



Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - - nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Table of Contents		Table des matières	
	Page		Page
Introduction	13	Introduction	13
Summary	23	Sommaire	23
Figure		Figure	
I. General Structure of Education in Canada	19	I. Structure générale de l'éduca- tion au Canada	19
II. Levels within Elementary and Secondary Schools, Provinces	21	II. Niveaux au sein des écoles élémentaires et secondaires, provinces	21
Part I. Retrospective Summaries		Partie I. Sommaires rétrospectifs	
Chart		Graphique	
1. Elementary and Secondary Enrolment, Canada, 1969 - 70 to 1984 - 85	46	1. Effectifs scolaires élémentaire et secondaire, Canada, 1969 - 70 à 1984 - 85	46
2. Enrolment in Grade 9 and Higher, Regions, 1969 - 70 to 1984 - 85	46	2. Effectifs scolaires à partir de la 9e année, régions, 1969 - 70 à 1984 - 85	46
3. Full-time Community College Enrolment, by Sex, Canada, 1971-72 and		3. Effectifs à plein temps des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1971 -	
4. Total Full-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82	48	72 et 1981 - 82 4. Total des effectifs universitaires à plein temps, selon le sexe, Canada, 1971 - 72 et 1981 - 82	47
For the English For the Section 1981 - 1981	49	5. Total des effectifs universitaires à temps partiel, selon le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82	49
6. Secondary School Graduates, Canada, 1970-71 and 1980-81	50	6. Nombre de diplômés des écoles secondaires, Canada, 1970 - 71 et 1980 - 81	50

TABLE OF CONTENTS Continued	S –	TABLE DES MATIÈRES — s	suite
Part I. Retrospective Summaries – Continued		Partie I. Sommaires rétrospec- tifs – suite	
Chart	Page	Graphique	Page
7. Community College Diplomas, by Sex, Canada, 1970-71 and 1980-81	51	7. Diplômes des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1970-71 et 1980-81	51
8. Undergraduate and Grad- uate Diplomas and Certi- ficates, by Sex, Canada, 1971 and 1981	52	8. Diplômes et certificats des 1er, 2e et 3e cycles, selon le sexe, Canada, 1971 et 1981	52
9. University Degrees Awarded, by Level and Sex, Canada, 1971 and 1981	53	9. Diplômes universitaires décernés, selon le niveau et le sexe, Canada, 1971 et 1981	53
10. Total Expenditures on Education as a Percentage of Gross National Product, Canada, 1950 - 1980	54	10. Dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit national brut, Canada, 1950-1980	54
11. Expenditures on Education as a Percentage of Total Government Expenditures, Canada, 1970 and 1980	55	11. Dépenses des administrations publiques au titre de l'en- seignement en pourcentage des dépenses globales, Canada, 1970 et 1980	55
Table		Tableau	
1. Total Full-time Enrol- ment, Canada, 1970-71 to 1981-82	1 56	1. Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1970 - 71 à 1981 - 82	56
2. Full-time Enrolment in Career Programs of Com- munity Colleges, by Field of Study and Sex, Canada, 1977 - 78 to 1981 - 82	57	2. Effectifs à plein temps dans les cours professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1977-78 à 1981-82	57
3. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82	V 59	3. Effectifs universitaires du 1 ^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-77 à 1981-	
		82	59

TABLE OF CONTENTS – TABLE DES MATIÈRES – suite Continued

Part I. Retrospective Summaries — Continued		Partie I. Sommaires rétrospec- tifs – suite	
Table	Page	Tableau	Page
4. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82	61	4. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-77 à 1981-82	61
5. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82	62	5. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-77 à 1981-82	62
6. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82	64	6. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-77 à 1981-82	64
~7. Postsecondary Enrolment, by Sex, Related to Relevant Age Group, Canada, 1976-77 to 1981-82	65	7. Effectifs postsecondaires, selon le sexe, par rapport à la population des groupes d'âge correspondants, Canada, 1976-77 à 1981-82	65
8. Graduates by Level, Canada, 1970 - 71 to 1981	66	8. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada, 1970-71 à 1981	66
9. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1980-81	67	9. Diplômes des collèges communautaires décernés dans les programmes professionnels, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-77 à 1980-81	. 67
10. Bachelor's and First Pro- fessional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1976 - 1981	69	10. Baccalauréats et premiers gra- des professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-1981	69
11. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-1981	73	11. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-1981	73

TABLE OF CONTENTS Continued	S -	TABLE DES MATIÈRES –	suite
Part I. Retrospective Summaries – Concluded		Partie I. Sommaires rétrospec- tifs – fin	
Table	Page	Tableau	Page
12. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-1981	74	12. Doctorats non honorifiques, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-1981	74
13. Total Full-time Teachers, Canada, 1970-71 to 1981-82	75	13. Ensemble des enseignants à plein temps, Canada, 1970 - 71 à 1981 - 82	75
14. Expenditures on Education in Relation to Socio- economic Indicators, Can- ada, 1969 - 1980	76	14. Dépenses au titre de l'ensei- gnement par rapport à certains indicateurs socio- économiques, Canada, 1969 - 1980	76
15. Total Governmental Expenditures on Education Compared with Other Major Functions, Percentage Distribution, Canada, 1969 - 70 to 1980 - 81	77	15. Dépenses gouvernementales totales au titre de l'enseignement par rapport à d'autres postes de dépenses importants, répartition en pourcentage, Canada, 1969 - 70 à 1980 - 81	
Part II. Summary		Partie II. Sommaire	
Table	Page	Tableau	Page
16. Summary: Institutions, Full-time Teachers, Full- time Enrolment and Ex- penditures, Canada and Provinces, 1981-82	80	16. Statistiques récapitulatives: établissements, enseignants à plein temps, effectifs scolaires à plein temps et dépenses, Canada et provinces, 1981- 82	80
Part III. Educational Institutions		Partie III. Les établissements d'en- seignement	
Table		Tableau	
17. Institutions, by Level and Type, Canada and Prov- inces, 1981-82	84	17. Établissements, selon le niveau et le genre, Canada et pro- vinces, 1981-82	84

TABLE OF CONTENTS Continued	S –	TABLE DES MATIÈRES — su	ite
Part III. Educational Institutions — Concluded		Partie III. Les établissements d'enseignement $-\overline{\text{fin}}$	
Table	Page	Tableau	Page
18. Institutions, by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Provinces, 1981-82	86	18. Établissements, selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces 1981-82	86
Part IV. Enrolment		Partie IV. Effectifs	
Chart		Graphique	
12. Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada, 1971-72 and 1981-82	93	12. Effectifs scolaires élémentaire et secondaire, selon le type d'é- tablissement, Canada, 1971- 72 et 1981-82	93
13. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82	94	13. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971 - 72 et 1981 - 82	94
14. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82	95	14. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82	95
15. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82		15. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971 - 72 et 1981 - 82	
16. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1971 - 72 and 1981 - 82	97	16. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82	96 97
Table		Tableau	
19. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1981-82	98	19. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1981-82	98

TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES - suite Continued

Part IV. Enrolment - Con- Partie IV. Effectifs - suite tinued

Table	Page	Tableau	Page
20. Total Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada and Provinces, 1977-78 to 1981-82	102	20. Total des effectifs des écoles élémentaires et secondaires, selon le genre d'école, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82	102
21. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, 1981- 82	104	21. Effectifs scolaires des écoles élémentaires et secondaires, selon le genre d'école, l'an- née d'études et le sexe, Canada, 1981-82	104
22. Postsecondary Enrolment, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82	106	22. Effectifs postsecondaires, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82	106
23. Full-time Enrolment in Career Programs of Com- munity Colleges, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82	108	23. Effectifs à plein temps dans les cours professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82	108
24. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82	112	24. Effectifs universitaires du 1 ^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82	112
25. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82	116	25. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82	116
26. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981 - 82	118	26. Effectifs universitaires du 1 ^{er} cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82	118
27. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82	122	27. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82	122

TABLE OF CONTENTS Continued	S –	TABLE DES MATIÈRES — su	ite
Part IV. Enrolment – Concluded		Partie IV. Effectifs — fin	
Table	Page	Tableau	Page
28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82	125	28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977-78 à 1981-82	125
29. Full-time Enrolment Related to Population, by Level and Single Year of Age, Canada and Provinces, 1981-82	136	29. Effectifs scolaires à plein temps par rapport à la popu- lation, selon le niveau et l'année d'âge, Canada et pro- vinces, 1981-82	136
30. Percentage Distribution of Part-time Undergrad- uate and Graduate En- rolment, by Age, Canada and Provinces, 1976-77 and 1981-82	138	30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1976-77 et 1981-82	138
Part V. Graduates		Partie V. Diplômés	
Chart	Page	Graphique	Page
17. Secondary School Graduates as a Percentage of Grade 12 Enrolment, Canada, 1970-71 and 1980-81	142	17. Diplômés des écoles secondaires en proportion des étudiants inscrits en 12e année, Canada, 1970-71 et 1980-81	142
18. Bachelor's and First Pro- fessional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1971 and 1981		18. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'é-	
19/1 and 1961	143	tudes et le sexe, Canada, 1971 et 1981	143
19. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1971 and 1981	143		143 144
19. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada,		1971 et 198119. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada,	

TABLE OF CONTENTS Continued	5 –	TABLE DES MATIÈRES — su	ite
Part V. Graduates — Continued		Partie V. Diplômés – suite	
Chart	Page	Graphique	Page
21. Per Cent of Degrees		21. Pourcentage des grades décer-	

Awarded to Women, by nés à des femmes, selon le Level, Canada, 1971 and niveau, Canada, 1971 1981 146 1981 146 22. Per Cent of Bachelor's 22. Pourcentage des baccalauréats and First Professional Deet des premiers grades professionnels décernés à des grees Awarded to Women, Selected Specializations, femmes, certaines disciplines, Canada, 1971 and 1981 147 Canada, 1971 et 1981 147

Table 31. Graduates by Level, Canada and Provinces, 1977 - 1981 Tableau 31. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada et provinces, 1977 - 1981 148

32. Community College Diplomas Granted in Career
Programs, by Field of
Study and Sex, Canada and Provinces, 1980-81

32. Diplômes des collèges communautaires décernés dans les programmes professionnels, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1980-81

1980-81 150

33. Undergraduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981 154

1980-81 150

33. Diplômes et certificats du 1er cycle, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 154

34. Graduate Diplomas and
Certificates, by Field of
Study and Sex, Canada
and Provinces, 1981

34. Diplômes et certificats des
2e et 3e cycles, selon le
domaine d'études et le sexe,
Canada et provinces, 1981

156

158

166

35. Bachelor's and First Professional Degrees, by grades professionnels décernés, Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981 158 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 158 1981

36. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981 166 36. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981

TABLE OF CONTENTS — Continued		TABLE DES MATIÈRES – suite	
Part V. Graduates — Concluded		Partie V. Diplômés — fin	
Table	Page	Tableau	Page
37. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981	168	37. Doctorats non honorifiques, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981	168
38. Graduate Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 1981	170	38. Indicateurs des diplômés, Canada et provinces, 1977-1981	170
Part VI. Full-time Teachers		Partie VI. Enseignants à plein temps	
Chart		Graphique	
23. Full-time Teachers, by Sex, Canada, 1971 - 72 and 1981 - 82	175	23. Enseignants à plein temps, selon le sexe, Canada, 1971 - 72 et 1981 - 82	175
24. Full-time Teachers in Public Schools, with Degrees, Canada, 1976-77 and 1981-82	176	24. Enseignants à plein temps dans les écoles publiques, pos- sédant des diplômes universi- taires, Canada, 1976-77 et 1981-82	176
25. Full-time Teachers in Universities, with Doctorates, Canada, 1971-72 and 1981-82	177	25. Enseignants à plein temps dans les universités, possédant un doctorat, Canada, 1971- 72 et 1981-82	177
Table		Tableau	
39. Summary of Full-time Teachers, by Level and Sex, Canada and Prov- inces, 1981-82	178	39. Statistiques récapitulatives sur les enseignants à plein temps, selon le niveau et le sexe, Canada et provinces, 1981-82	178
40. Full-time Teachers, by Level, Canada and Prov- inces, 1977-78 to 1981- 82	180	40. Enseignants à plein temps, selon le niveau, Canada et provinces, 1977-78 à 1981-82	180
41. Full-time Teachers, by Level, Percentage Distri- bution by Degree, Prov- inces, 1981 - 82	182	41. Enseignants à plein temps, se- lon le niveau et répartition en pourcentage selon le diplôme, provinces, 1981-82	182

TABLE OF CONTENT	S –	TABLE DES MATIÈRES – fi	n
Part VI. Full-time Teachers — Concluded		$\begin{array}{cccc} \textbf{Partie} & \textbf{VI.} & \textbf{Enseignants} & \textbf{\grave{a}} & \textbf{plein} \\ & \textbf{temps} - fin \end{array}$	
Table	Page	Tableau	Page
42. Average Salary and Average Age of Full-time Teachers, by Level, Provinces, 1981-82	184	42. Moyenne des traitements et moyenne d'âge des enseignants à plein temps, selon le niveau, provinces, 1981 - 82	184
Part VII. Finance		Partie VII. Finances	
Chart		Graphique	
26. Expenditure per Full-time Student, Provinces, 1980	188	26. Dépenses par étudiant à plein temps, provinces, 1980	188
Table		Tableau	
43. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1976-77 to 1980-81	189	43. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1976-77 à 1980-81	189
44. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1976-77 to 1980-81	191	44. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1976-77 à 1980-81	191
45. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1976-1980	193	45. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1976 - 1980	193
Current Publications on Education from Statistics Canada	195	Dernières publications sur l'éducation de Statistique Canada	195

Introduction

Education in Canada, 1982 is the tenth annual review of statistics on Canadian education. Changes within and without the education system have increased the need for information on the subject. The Education, Science and Culture Division of Statistics Canada responded by producing separate publications on a variety of topics in the field. This report combines data on key variables into a comprehensive picture of education in Canada.

There are seven parts: I-Retrospective Summaries, II-Summary, III-Educational Institutions, IV-Enrolment, V-Graduates, VI-Full-time Teachers and <math>VII-Finance.

Material has been compiled from the results of regular surveys conducted by the Education, Science and Culture Division. An attempt was made to avoid duplicating statistics in other divisional publications. More extensive information can be obtained from those publications, or on request.

The Structure of Education in Canada

General

Figure I is a general picture of the structure of Canadian education. The right side of the figure indicates elementary-secondary

Introduction

L'éducation au Canada, 1982 est la dixième publication annuelle présentant une revue statistique de l'éducation au Canada. Des modifications apportées tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du système d'éducation ont entraîné un hesoin accru de renseignements dans ce domaine. La Division de l'éducation, des sciences et de la culture de Statistique Canada y a répondu en produisant diverses publications sur différents suiets de ce domaine. Le présent hulletin contient des données sur des variablesclés et donne en même temps une perspective globale de l'éducation Canada

Cette publication est divisée en sept parties: I – Sommaires rétrospectifs, II – Sommaire, III – Les établissements d'enseignement, IV – Effectifs, V – Diplômés, VI – Enseignants à plein temps et VII – Finances.

Les renseignements proviennent des résultats d'enquêtes périodiques menées par la Division de l'éducation, des sciences et de la culture. On s'est efforcé d'éviter de reproduire des statistiques qui figurent déjà dans d'autres publications de la Division. On peut obtenir des renseignements plus complets en consultant ces publications ou en en faisant directement la demande.

Structure de l'enseignement au Canada

Généralités

La figure I donne un aperçu général de la structure de l'enseignement au Canada. Le côté droit de la figure indique les niveaux d'études (classes de grades and postsecondary years of study; on the left, the modal age of students at various stages of each level is shown. Figure II is a more detailed diagram of provincial elementary-secondary systems.

Under the terms of the British North America Act, education is, with certain exceptions, a provincial responsibility. Therefore, at least 10 (12 if the Yukon and Northwest Territories are counted) separate systems have been created. Within a province, there may be variations from the general pattern shown on Figures I and II.

For classification purposes, three levels of education have been identified: elementary-secondary, trade, and postsecondary. In addition, most provinces offer continuing education courses at each level.

Elementary-secondary Level

At the elementary-secondary level, there are four types of schools: public; private; federal (elementary-secondary) and schools for the handicapped.

Public schools are established and operated by local educational authorities according to the public school act of the province. Also included in this category are Protestant and Roman Catholic separate schools, and schools operated in Canada by the Department l'élémentaire-secondaire et années d'études postsecondaires); à la gauche, figurent les âges modaux des élèves aux différents stades de chaque niveau. La figure II donne une description plus détaillée de systèmes provinciaux au niveau élémentaire-secondaire.

Aux termes de l'Acte de l'Amérique du Nord britannique, l'enseignement relève de l'autorité provinciale, à quelques exceptions près. C'est pourquoi on se trouve en présence d'au moins 10 systèmes différents (12 si l'on compte le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest). À l'intérieur de chaque province, il peut y avoir des variations des caractéristiques générales précisées aux figures I et II.

Pour classer les différents enseignements, nous avons déterminé trois niveaux: enseignement élémentaire-secondaire, enseignement de métier, et enseignement postsecondaire. En outre, la plupart des provinces offrent des cours d'éducation permanente à tous les niveaux.

Niveau élémentaire-secondaire

Au niveau élémentaire-secondaire, on trouve quatre types d'écoles: les écoles publiques; les écoles privées (élémentaire secondaire); les écoles fédérales et les écoles pour handicapés.

Les écoles publiques sont créées et gérées par les autorités locales responsables de l'enseignement conformément à la loi sur l'enseignement public de chaque province. Font également partie de cette catégorie les écoles séparées catholiques romaines et protestantes et les écoles canadiennes gérées par le of National Defence within the framework of the public school system.

Private schools, church-affiliated or non-sectarian, are operated and administered by private individuals or groups.

Federal schools are administered directly by the federal government: overseas schools operated by the Department of National Defence for dependants of servicemen, and Indian schools operated by the Indian and Northern Affairs Department.

Schools for the handicapped provide special facilities and training for the blind and deaf. Most are under direct provincial government administration.

Figure II shows the elementarysecondary grade structure in each province.

Before the secondary grades, education is quite general and basic. However, at the secondary (high school) level, there is usually a choice of at least two programs: academic or vocational. In metropolitan areas, some high schools may even be oriented mainly toward vocational training (technical and commercial). But most are "composite", offering both purely academic courses preparatory to university, and vocational courses which prepare students either for an occupation or for further postsecondary non-university educa-tion. As Figure I indicates, there are ministère de la Défense nationale dans le cadre du système d'enseignement public.

Les écoles privées, confessionnelles ou non confessionnelles, sont exploitées et administrées par des particuliers ou des groupes privés.

Les écoles fédérales sont gérées directement par le gouvernement fédéral: les écoles d'outre-mer sont gérées par le ministère de la Défense nationale à l'intention des enfants des personnes en mission et les écoles pour les Indiens sont gérées par le ministère des Affaires indiennes et du Nord.

Les écoles pour handicapés fournissent des installations et une formation spéciales à l'intention des aveugles et des sourds. La plupart de ces écoles relèvent directement de l'administration provinciale.

La figure II présente la structure de l'enseignement élémentaire-secondaire dans chaque province.

Avant les années d'études secondaires, l'enseignement est très général et fondamental. Par contre, au niveau secondaire, on peut en général choisir entre au moins deux programmes: formation générale ou professionnelle. Dans les régions métropolitaines, certaines écoles secondaires peuvent parfois être principalement orientées vers un enseignement professionnel (technique et commercial). Mais la plupart combinent les deux, offrant à la fois des cours strictement scolaires et généraux, en vue d'études universitaires, et des cours de formation professionnelle qui préparent l'étudiant soit à une profession, soit à des études plus poussées au niveau

three systems of secondary schooling: those that provide three to five years; those that are divided into junior and senior high schools, and those that combine junior and senior high school.

Trade Level

The trade level (not shown on the figures) is identified separately because it consists of both elementary-secondary schools and postsecondary institutions. Students at this level receive practical training for a specific occupation.

Postsecondary Level

Postsecondary education can be obtained from community colleges (non-degree-granting) or universities (degree-granting).

The term "community colleges" includes community colleges and related institutions (collèges d'enseignement général et professionnel — CEGEPs, Colleges of Applied Arts and Technology — CAATs, agricultural colleges, schools of art, and other specialized institutions); teachers' college, and regional and hospital schools of nursing. They offer terminal career programs of one to four years' duration, and generally accept students with

postsecondaire non universitaire. Comme l'indique la figure I, il existe trois systèmes d'enseignement secondaire: un système constitué de trois à cinq ans d'études, un système de "junior high school" (1er cycle du secondaire) et de "senior high school" (2e cycle du secondaire) et un système combiné de "junior and senior high school" (enseignement secondaire complet).

École de métiers

Ce niveau (qui n'apparaît pas sur les figures) est étudié séparément, car il combine l'enseignement élémentaire-secondaire et l'enseignement postsecondaire. Les écoles de métiers donnent à l'étudiant une formation pratique directement liée à une profession.

Niveau postsecondaire

L'enseignement postsecondaire peut être reçu soit dans les collèges communautaires (ne décernant pas de grades) soit dans des universités (décernant des grades).

Les établissements dits "collèges communautaires" comprennent, outre les collèges communautaires proprement dits, les établissements assimilés tels que les CEGEP ou "collèges d'enseignement général et professionnel", les CAAT ou "Colleges of Applied Arts and Technology", les collèges agricoles, les écoles d'arts et autres établissements spécialisés; l'école normale ainsi que les écoles régionales et hospitalières de techniques infirmières. Ces établissements offrent des programmes d'un à

junior matriculation. Some also provide one- or two-year academic programs after which a student may proceed to university.

quatre ans menant à une profession déterminée et acceptent généralement des étudiants qui ont obtenu l'immatriculation junior (diplôme de fin d'études secondaires). Certains établissements offrent également des programmes d'une ou deux années d'enseignement scolaire général, après quoi l'étudiant peut poursuivre ses études à l'université.

Admission to university in most provinces is contingent upon high school graduation. In Quebec, students must first complete the two-year academic program in a CEGEP. Undergraduate degree programs (bachelor's) last from three to five years, depending upon the entrant's qualifications and the nature of the degree sought (pass or honours).

L'admission à l'université est conditionnelle, dans la plupart des provinces, à l'obtention du diplôme d'études secondaires. Au Québec, les étudiants doivent d'abord terminer les deux années du programme d'enseignement général du CEGEP. Les programmes de premier cycle (licence ou baccalauréat) durent de trois à cinq ans, selon les diplômes à l'entrée et la nature du diplôme recherché (baccalauréat général ou baccalauréat spécialisé).

Professional schools begin at different stages and have programs of different lengths, usually three to five years. Students are accepted either with senior matriculation, or with entrance requirements completed in university undergraduate programs or in academic programs of community colleges.

Les écoles professionnelles supérieures débutent à différents niveaux et offrent des programmes de durées différentes, en général de trois à cinq ans. On y accepte les étudiants qui ont obtenu soit une immatriculation senior (diplôme de préparation aux études universitaires) soit leur admission aux programmes universitaires du premier cycle, ou aux programmes généraux des collèges communautaires.

A bachelor's degree at the honours level, or the equivalent, is necessary for acceptance into a master's program. Most entail one year of study, but some master's degrees take two years to complete.

Pour être accepté à un programme de maîtrise, il faut avoir obtenu un baccalauréat spécialisé ou l'équivalent. Ce programme dure généralement un an, mais certains programmes peuvent prendre deux ans. Les études de doctoDoctoral studies usually specify that an entrant have a master's degree in the same field. rat exigent en général que l'étudiant possède une maîtrise dans le même domaine.

Since most universities receive heavy financial support from the federal and provincial governments, it is difficult to make a distinction between public and private. Community colleges are normally either operated or supervised by the provincial governments.

Étant donné que la plupart des universités reçoivent des subventions considérables de la part des gouvernements fédéral et provinciaux, il est difficile de faire la distinction entre les secteurs public et privé. Les collèges communautaires sont, pour la plupart, soit gérés ou dirigés par les gouvernements provinciaux.

Figure 1

General Structure of Education in Canada

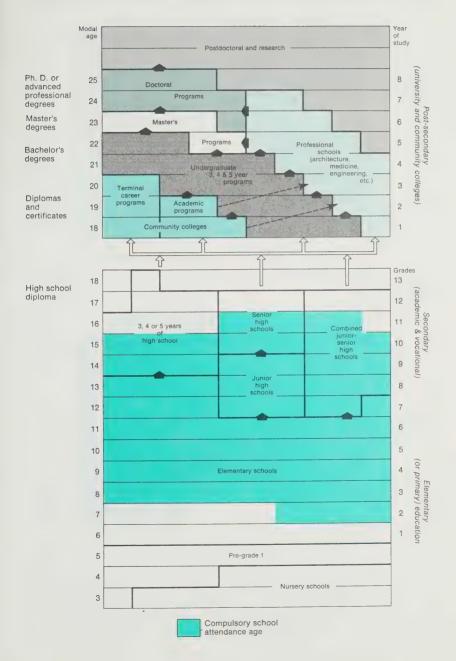


Figure I
Structure générale de l'éducation au Canada

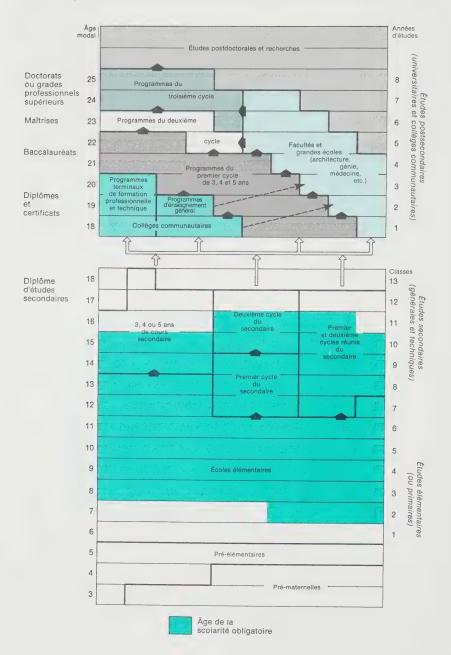
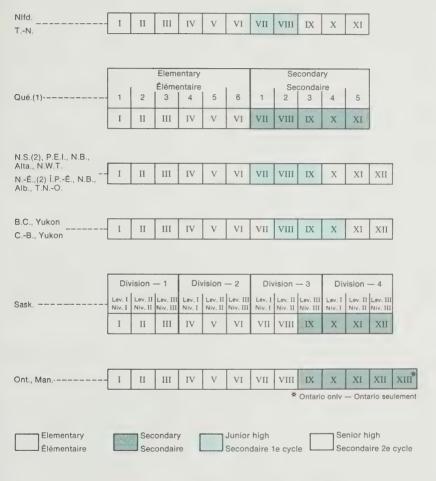
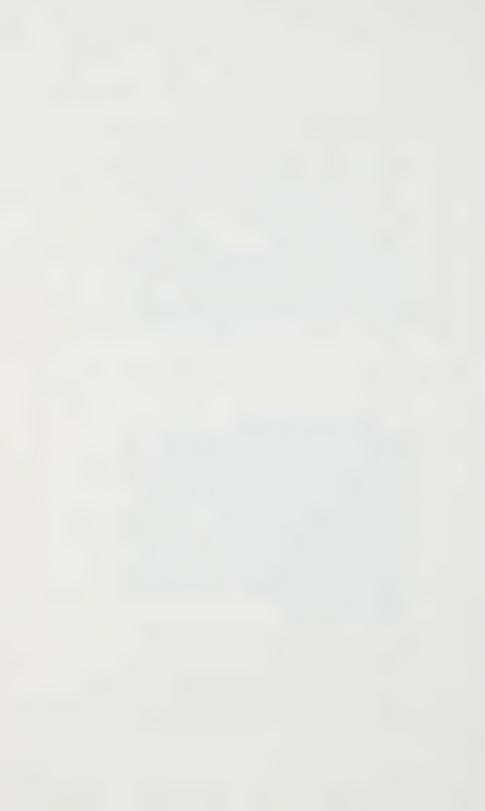


Figure II
Levels within Elementary and Secondary Schools, Provinces
Niveaux au sein des écoles élémentaires et secondaires, provinces



- (1) In Quebec, the elementary level includes Grades I to VI, and the secondary level Grades VII to XI. It is possible to have a transitional year of study between the two for pupils who have completed Grade VI but do not have the necessary preparation for the secondary level.
- (1) Au Québec, le niveau élémentaire comprend les classes de la 1re à la VIe année et le secondaire, les classes de la VIIe à la XIe année. Une année de transition peut être insérée entre les deux pour les élèves qui ont terminé la VIe année et dont la préparation n'est pas suffisante pour entrer immédiatement au secondaire.
- (2) There is a compulsory year before Grade I in Nova Scotia. It is classified as preelementary, though it is an integral part of the elementary system.
- (2) En Nouvelle-Écosse une année obligatoire précède la 1re année. Cette année est classée comme faisant partie du niveau préscolaire, bien qu'elle fasse partie intégrante du primaire.



SUMMARY

Educational Institutions

Elementary-secondary Schools

Elementary-secondary schools include public, private and federal institutions, and schools for the blind and deaf. They have been classed as elementary if they provide Grade 8 and under or a majority of elementary grades; secondary, if they offer Grade 9 and over or a majority of secondary grades. Intermediate schools (Grades 7, 8, 9 and 10) were classed as secondary.

In Quebec, elementary schools are those that offer up to Grade 6, while secondary schools are those offering Grades 7 and over.

Community Colleges

The term "community college" refers to community colleges, CEGEPs, technical institutes, hospital and regional schools of nursing, one teacher's college, and establishments providing technological training in specialized fields.

Universities and Other Degree-granting Institutions

Universities. Independent institutions granting degrees in at least arts and science.

SOMMAIRE

Établissements d'enseignement

Écoles élémentaires-secondaires

Les écoles élémentaires-secondaires comprennent les établissements publics, privés et fédéraux ainsi que les écoles pour les aveugles et pour les sourds. Sont classées au niveau élémentaire les écoles offrant la 8º année et des années de niveau inférieur, ou surtout des classes de niveau élémentaire; au niveau secondaire, les écoles offrant la 9º année et des années de niveau supérieur ou surtout des classes secondaires. Les écoles intermédiaires offrant seulement la 7º, la 8º, la 9º et la 10º année ont été classées au niveau secondaire.

Au Québec, les écoles élémentaires sont celles qui offrent les premières années d'enseignement jusqu'à la 6^e année inclusivement, et les écoles secondaires sont celles qui offrent la 7^e année et les années supérieures.

Collèges communautaires

L'expression "collège communautaire" comprend, outre les collèges communautaires, les CEGEP, les instituts techniques, les écoles régionales et hospitalières de techniques infirmières, une école normale et les établissements qui dispensent une formation technique dans des domaines spécialisés.

Universités et autres établissements décernant des grades universitaires

Universités. Établissements indépendants décernant des grades universitaires au moins en arts (lettres) et en sciences. Colleges of theology. Independent institutions granting degrees in theology only.

Liberal arts colleges. Independent institutions granting degrees in arts only.

Other. Independent institutions granting degrees other than arts and science (e.g., engineering, fine arts).

Enrolment

Coverage

Full-time enrolment is presented for the elementary-secondary, community college, and university levels. Part-time university enrolment is shown for the winter session only. Trade level enrolment is omitted because no survey has been conducted since the 1977-78 school year.

Elementary-secondary Level

Classification

Students are classified by type of school, as defined in the introduction, and by level of study. Elementary-secondary enrolment is divided into three broad levels: pre-Grade 1, Grades 1 to 8, and Grade 9 and higher. To facilitate interprovincial comparisons, Quebec's Secondary I and (since 1975-76)

Collèges de théologie. Établissements indépendants décernant des grades universitaires en théologie seulement.

Collèges d'arts libéraux. Établissements indépendants décernant des grades universitaires en arts libéraux seulement.

Autres. Établissements indépendants décernant des grades universitaires dans d'autres domaines que les arts et les sciences (par ex., génie, beaux-arts).

Effectifs

Champ d'observation

Les effectifs à plein temps présentés dans cette publication visent le niveau élémentaire-secondaire, le niveau collégial et le niveau universitaire. Les chiffres sur les effectifs universitaires à temps partiel ne sont donnés que pour la session d'hiver. Il a fallu exclure les effectifs des écoles de métiers, car il n'y a pas eu d'enquête sur ces écoles depuis l'année scolaire 1977 - 78.

Niveau élémentaire-secondaire

Classification

Les élèves sont classés selon le genre d'école, en fonction des définitions de l'introduction, et selon le niveau d'études. Les effectifs de l'élémentaire-secondaire ont été divisés en trois grands niveaux d'études: pré-élémentaire, 1^{re} à 8^e année et 9^e amée et plus. Dans le cas du Québec, pour faciliter les comparaisons interprovinciales, nous avons classé les élèves du

Secondary II students have been grouped with Grades 1 to 8. The terms "elementary" and "secondary" are avoided in the tables, because the dividing line between them varies from one province to another.

Review of Statistics

Along with the decline in the school-age population, elementary-secondary enrolment has fallen steadily over the past few years. Canadian schools had 73,900 fewer students in 1981-82 than a year earlier. Enrolment fell by 0.1% in Grades 1 to 8, and by 4% in Grades 9 and up. Pre-Grade 1 enrolment decreased by 1%.

After reaching a peak in 1968-69, enrolment in Grades 1 to 8 has been decreasing. The average annual rate of decline has been about 2.1% for the past five years, but is expected to slow to less than 0.5% during the early 1980s. Enrolment in Grades 9 and up has been decreasing since 1976-77; further decline is anticipated for the 1980s.

The elementary-secondary enrolment decline in 1981 varied by province from 1% to 3%. Alberta, with a 1.5% gain, was the only province where enrolment increased. In the Yukon, enrolment went up by 4%.

secondaire I et, depuis 1975 - 76, du secondaire II, dans les groupes de la 1^{re} à la 8^e année. Dans les tableaux, nous avons évité d'employer les termes "élémentaire" et "secondaire" séparément, parce que la démarcation entre les deux niveaux varie d'une province à l'autre.

Revenue statistique

La réduction de la population d'âge scolaire s'est traduite par une diminution incessante des effectifs de l'élémentaire-secondaire au cours des dernières années. En 1981-82, les écoles canadiennes comptaient 73,900 étudiants de moins que l'année précédente. Les inscriptions avaient diminué de 0.1 % de la 1^{re} à la 8^e année et d'environ 4 % de la 9^e année en montant. Les effectifs des écoles maternelles et pré-élémentaires ont diminué de 1 %.

Depuis le sommet atteint en 1968-69, les effectifs de la 1^{re} à la 8^e année n'ont cessé de diminuer, à un taux annuel moyen d'environ 2.1 % pour les deux dernières années. On s'attend cependant à ce que cette baisse ralentisse, pour se chiffrer à moins de 0.5 % au début des années 80. Les effectifs de la 9^e année en montant ont diminué depuis 1976-77, et on s'attend à ce que la courbe se poursuive dans le même sens dans les années 80.

La diminution des effectifs de l'élémentaire-secondaire en 1981 a varié de 1 % à 3 % dans l'ensemble des provinces. L'Alberta, qui a connu une hausse de 1.5 %, a été la seule province à enregistrer une augmentation à ce chapitre. Au Yukon, les effectifs ont augmenté de 4 %.

Although public school enrolment is dropping, more students are attending private schools. These contrary trends mean that the proportion of students in private institutions is slowly growing. In 1981-82 private schools represented 4% of total enrolment, up almost two percentage points from 1971-72. Private schools' share of enrolment was highest in Quebec, at about 8%. In British Columbia it was 5%, and in Ontario, 4%.

Eighty-four per cent of Canada's 14-17-year olds attend elementary-secondary schools. Newfoundland and Quebec lag behind the national average, because neither province has Grade 12. By contrast, Grade 13 in Ontario raises that province's participation rate above the average.

In 1981-82 almost 80% of the students who had been in Grade 2 ten years earlier reached the last grade of high school.

Trends in second-language instruction varied markedly between Quebec and the other provinces. In Quebec, 42% of the elementary pupils and 98% of the secondary students were studying English. In the other provinces, 51% of the elementary pupils and 42% of the secondary students were studying French. Overall, the rate of participation in second-language instruction is rising at the elementary level, but falling at the secondary level.

Tandis que les effectifs des écoles publiques diminuent, ceux des écoles privées augmentent. Ces tendances inverses indiquent que la proportion des élèves inscrits dans les établissements privés augmente lentement. En 1981-82, les effectifs des écoles privées représentaient 4% de l'ensemble des effectifs, soit près de deux points de pourcentage de plus qu'en 1971-72. C'est au Québec que la proportion des effectifs dans les écoles privées était la plus élevée (environ 8%). En Colombie-Britannique, elle était d'environ 5% et en Ontario, de 4%.

Quatre-vingt quatre pour cent des jeunes Canadiens de 14 à 17 ans fréquentent des écoles élémentaires-secondaires. Terre-Neuve et le Québec se retrouvent au-dessous de la moyenne nationale, parce que ni l'une ni l'autre province n'offre de 12^e année. Par ailleurs, comme l'Ontario offre une 13^e année, le taux de participation y est supérieur à la moyenne.

En 1981-82, presque 80 % des élèves qui étaient en 2^e année 10 ans auparavant avaient atteint la dernière année du secondaire.

Les tendances observées en ce qui concerne l'étude de la langue seconde varient beaucoup entre le Québec et les autres provinces. Au Québec, 42 % des élèves à l'élémentaire et 98 % des élèves au secondaire étudiaient l'anglais. Dans les autres provinces, 51 % à l'élémentaire et 42 % au secondaire étudiaient le français. Dans l'ensemble, le taux de participation à ce chapitre s'accroît au niveau élémentaire, mais diminue au niveau secondaire.

Postsecondary Level

Classification

Postsecondary students are classified by type of institution (community college or university). Enrolment in community colleges includes career and university transfer programs, R.N. programs in hospital schools, and the Nova Scotia Teachers' College.

Undergraduate enrolment comprises students in degree, diploma, certificate and non-university courses offered in universities. In the 1970s it also included hospital interns, but since 1980-81 they have been classified as graduate students.

Graduate enrolment includes students in master's and doctoral degree programs, in graduate diploma and certificate programs, hospital residents, and from 1980-81, interns.

Review of Statistics

Total full-time postsecondary enrolment increased steadily from 475,600 in 1970-71 to 675,100 in 1981-82, or by 42%. Growth had been more rapid in the early 1970s when the annual rate of

Niveau postsecondaire

Classification

Les étudiants du postsecondaire sont classés selon le genre d'établissement (collège communautaire ou université) qu'ils fréquentent. Les effectifs des collèges communautaires comprennent les étudiants inscrits aux programmes menant à une carrière et aux programmes de passage à l'université, aux programmes d'accréditation des écoles hospitalières et au Nova Scotia Teachers' Collège.

Les effectifs du premier cycle comprennent les étudiants inscrits à des programmes menant à un grade universitaire, un diplôme ou un certificat et aux programmes de formation non universitaire offerts par les universités. Dans les années 70, ils comprenaient également les internes des hôpitaux, lesquels sont comptés, depuis 1980-81, avec les étudiants du deuxième et du troisième cycles.

Les effectifs des deuxième et troisième cycles comprennent les étudiants inscrits à la maîtrise, au doctorat, à des programmes menant à des diplômes ou certificats d'études supérieures, les résidents des hôpitaux et, depuis 1980-81, les internes.

Revue statistique

Les effectifs postsecondaires ont augmenté continuellement entre 1970-71 et 1981-82, gagnant 42 % et passant de 475,600 à 675,100. La croissance a été plus rapide au début des années 70. Le taux annuel moyen atteignait 4.5 %

increase was 4.5% compared with the 1.3% in the second part of the decade. Since 1980 the rate of growth has increased. In 1980-81 it was 3% and in 1981-82, 5%.

The proportion of total postsecondary enrolment represented by community college students has grown from 35% in 1970-71 to 41% in 1981-82.

More women have been attending postsecondary institutions. Between 1971-72 and 1981-82 the female component increased from 39% to 48%.

In 1971-72, for every 1,000 18-24-year olds in the population 185 students were enrolled in postsecondary institutions; by 1981-82 the number was 205. About 15% of these students were older than 24.

To measure the size of enrolment, it is related to standard age groups 18-21 for community college students and university undergraduates and 22-24 for graduate students. But these age groups may not correspond to the typical age group for that level of education in a particular province. For instance, in Newfoundland and Quebec, most community college students are 17-20year olds; most undergraduate students at Ouebec and Ontario universities are in the 19-22 age group. However, the data would not change significantly if the appropriate age group for each province were used. In making provinpendant la première moitié de la décennie, comparativement à 1.3 % pendant la deuxième. Depuis 1980, ce taux a augmenté; il est passé de 3 % en 1980-81 à 5 % en 1981-82.

La proportion des effectifs postsecondaires constituée par les étudiants des collèges communautaires est passée de 35 % en 1970-71 à 41 % en 1981-82.

Plus de femmes fréquentent les établissements postsecondaires, leur proportion étant passée de 39 % en 1971 - 72 à 48 % en 1981 - 82.

En 1971-72, 185 étudiants pour 1,000 personnes de 18 à 24 ans fréquentaient un établissement d'enseignement postsecondaire: en 1981-82, ce chiffre était passé à 205. Environ 15 % de ces étudiants avaient plus de 24 ans.

Pour mesurer la taille des effectifs, nous nous référons à un groupe d'âge normalisé, soit 18 à 21 ans pour les collèges communautaires et les cours de premier cycle à l'université et 22 à 24 ans pour les étudiants de deuxième et troisième cycles à l'université. Mais ces groupes d'âge ne correspondent pas nécessairement au groupe d'âge normal pour les niveaux d'enseignement dans une province en particulier. Par exemple, à Terre-Neuve et au Ouébec, la plupart des étudiants des collèges communautaires sont âgés de 17 à 20 ans: la plupart des étudiants du premier cycle dans les universités du Québec et de l'Ontario sont âgés de 19 à 22 ans. Cependant, les données ne varieraient pas beaucoup si l'on choisissait le

cial comparisons, differences in education systems should be considered.

Community Colleges

In 1981-82, 100,000 more fulltime students were enrolled in community colleges than 10 years earlier. They numbered 273,400, a 5% increase from the previous year. Nova Scotia was the only province where enrolment dropped (7%).

In 1981-82 there were 138 male students for every 1,000 18-21-year old men in the population. Women had a higher rate of enrolment: 149 per 1,000 females aged 18-21. Comparable figures 10 years earlier had been 120 for men and 103 for women.

In 1981 the most popular fields of study for women were business (secretarial science and management), medical sciences (nursing and medical treatment technology), and social services. Although medical sciences are still one of the most popular fields, its share of the total enrolment decreased from 36% in 1976-77 to 25% in 1981-82. Men were concentrated in business, engineering, and technologies.

University - Full-time Enrolment

From 1970-71 to 1976-77, universities gained 59,300 full-time undergraduates, an increase of 21%.

groupe d'âge correspondant à chaque province. En comparant les données d'une province à l'autre, il faut tenir compte des différences dans les systèmes d'enseignement de chacune.

Collèges communautaires

En 1981-82, les collèges communautaires accueillaient 100,000 étudiants à plein temps de plus que 10 ans plus tôt. Ils étaient 273,400, soit 5 % de plus que l'année précédente. La Nouvelle-Écosse est la seule province où leur nombre avait diminué, de 7 %.

En 1981-82, il y avait 138 étudiants de sexe masculin pour 1,000 hommes de 18 à 21 ans. Chez les femmes, le taux de fréquentation était plus élevé: 149 pour 1,000 femmes de 18 à 21 ans. Les chiffres correspondant 10 ans plus tôt étaient de 120 pour les hommes et de 103 pour les femmes.

En 1981, les disciplines qui attiraient surtout les femmes étaient le commerce (secrétariat et gestion), les sciences médicales (sciences infirmières et soins médicaux) et les services sociaux. Bien que les sciences médicales fussent encore l'un des domaines les plus populaires, elles ne réunissaient plus que 25 % des effectifs en 1981-82, comparativement à 36 % en 1976-77. Quant aux hommes, leurs préférences allaient au commerce, au génie et aux domaines techniques.

Effectifs universitaires à plein temps

De 1970-71 à 1976-77, les universités ont vu leurs effectifs de premier cycle à plein temps augmenter de

After a two-year decline, enrolment went up 1% in 1979-80, 3% in 1980-81, and 5% in 1981-82.

Fewer men but more women have been enrolling in undergraduate programs. In 1981-82, there were 196 male students and 176 female per 1,000 men and women aged 18-21, compared with 229 men and 140 women in 1971-72.

The proportion of women in undergraduate programs grew steadily to 47% in 1981-82, a nine percentage points increase over the decade.

General arts and science accounted for 46% of undergraduate students. The next most popular fields were business, engineering and education. The number of students in business more than doubled between 1971-72 and 1981-82, and numbers in engineering increased by 50%.

Although women tend to be concentrated in arts and education, they are slowly moving into male-dominated fields such as business, engineering, dentistry, medicine, law and veterinary medicine. The greatest change during the decade took place in veterinary medicine, where the proportion of women rose from 15% to 49%, in

59,300, soit de 21 %. Après avoir diminué pendant deux années consécutives, les effectifs ont augmenté de 1 % en 1979-80, de 3 % en 1980-81 et de 5 % en 1981-82.

Il y avait moins d'hommes, mais plus de femmes, parmi les inscriptions aux programmes de premier cycle. En 1981-82, on comptait 196 hommes et 176 femmes pour 1,000 hommes et femmes âgés de 18 à 21 ans, comparativement à 229 hommes et 140 femmes en 1971-72.

La proportion des femmes dans les programmes de premier cycle a augmenté de façon continue pour atteindre 47 % des effectifs totaux en 1981-82, ce qui représente une augmentation de neuf points de pourcentage pour la décennie.

Les effectifs des programmes généraux d'arts et de sciences ont compté pour 46 % des étudiants de premier cycle. Au nombre des disciplines les plus populaires venaient le commerce, le génie et l'éducation. Dans le premier cas, ils ont plus que doublé entre 1971-72 et 1981-82, et les étudiants en génie ont augmenté de 50 % pendant le même temps.

Même si la majorité des femmes se retrouvent toujours dans les arts et l'éducation, elles se dirigent de plus en plus nombreuses vers des disciplines à prédominance masculine, comme le commerce, le génie, l'art dentaire, la médecine, le droit et la médecine vétérinaire. Les plus grands changements à ce chapitre au cours de la dernière décennie ont été enregistrés en mé-

business (from 14% to 39%), and in law (from 15% to 40%).

Enrolment at the graduate level grew constantly during the 1970s. In 1981-82, full-time graduate students numbered 47,200, 31% more than in 1971-72. The female component also rose: by 14 percentage points to 37%. The social sciences claimed 30% of full-time graduate students.

University - Part-time Enrolment

In 10 years the number of parttime university students jumped by 62% (or 96,500 students) to 251,900 in 1981-82. This represented an average annual increase of about 4.2% for the first five years and about 5.6% in the last half of the decade. In 1981-82, 57% of part-time students were women, compared with 45% in 1971-72. More than twice as many women were attending university part-time than did so 10 years earlier.

During the decade, universities gained 82,100 part-time undergraduates. As a percentage of the 18-21 age group, part-time undergraduate enrolment represented 9% in 1971-72 and 12% by 1981-82. The participation rates were 9% for men and 14% for women in 1981-82.

decine vétérinaire, où la proportion des femmes est passée de 15% à 49%; en commerce (de 14% à 39%); et en droit (de 15% à 40%).

Les effectifs des deuxième et troisième cycles ont augmenté constamment au cours des années 70. En 1981-82, les étudiants à plein temps y étaient au nombre de 47,200, soit 31 % de plus qu'en 1971-72. La proportion des femmes a également augmenté de 14 points de pourcentage pour atteindre 37 %. Les étudiants en sciences sociales comptaient pour 30 % des effectifs à plein temps à ce niveau.

Effectifs universitaires à temps partiel

En 10 ans, le nombre d'étudiants à temps partiel des universités a fait un bond de 62 % (96,500 étudiants) pour passer à un total de 251,900 en 1981-82. Cette augmentation représente une hausse annuelle moyenne d'environ 4.2 % pour les cinq premières années et d'environ 5.6 % dans la deuxième moitié de la décennie. En 1981-82, 57 % des étudiants à temps partiel étaient des femmes, comparativement à 45 % en 1971-72. Il y avait environ deux fois plus de femmes fréquentant l'université à temps partiel que 10 ans plus tôt.

Au cours de la décennie observée, le nombre des étudiants de premier cycle à temps partiel a augmenté de 82,100. En proportion de la population des 18 à 21 ans, ils sont passés de 9 % en 1971-72 à 12 % en 1981-82. Pendant cette dernière année, les taux de participation s'établissaient à 9 % chez les hommes et à 14 % chez les femmes.

Part-time courses are attracting more older students. Over half of those enrolled in 1981-82 were older than 29, compared with 47% in 1976-77.

As in 1971-72, most part-time undergraduates were in arts, education and business.

In 1981-82, part-time graduate enrolment – 32,400 students – was 80% higher than in 1971-72. About a third were studying social sciences, and close to another third were in education. The proportion of women rose 17 percentage points to 41%.

For every 1,000 population aged 22-24, the number of part-time graduate students climbed from 16 in 1971-72 to 23 in 1981-82. The increase was greater for women (from 8 to 19) than for men (from 24 to 28).

More and more older students took graduate courses part-time. In 1981-82, 75% were older than 29, compared with 49% five years earlier.

Graduates

Coverage

Statistics are given for graduates at two levels: secondary and post-

Les cours à temps partiel ont attiré un plus grand nombre d'étudiants plus âgés qu'auparavant. Plus de la moitié de ceux qui y étaient inscrits en 1981-82 avaient plus de 29 ans, par rapport à 47 % en 1976-77.

Comme en 1971-72, la plupart des étudiants de premier cycle à temps partiel se retrouvaient dans les arts, l'éducation et le commerce.

En 1981-82, les étudiants inscrits à temps partiel aux deuxième et troisième cycles, soit 32,400, étaient 80 % plus nombreux qu'en 1971-72. Environ le tiers se retrouvaient en sciences sociales et près d'un autre tiers en éducation. La proportion des femmes s'est accrue de 17 points de pourcentage, pour passer à 41 %.

En 1981-82, il y avait 23 étudiants de premier cycle à temps partiel pour 1,000 personnes âgées de 22 à 24 ans, par rapport à 16 en 1971-72. Cette hausse a été plus forte chez les femmes (de 8 à 19) que chez les hommes (de 24 à 28).

De plus en plus d'étudiants plus âgés ont suivi des cours de deuxième et troisième cycles à temps partiel. En 1981-82, 75% avaient plus de 29 ans, comparativement à 49 % cinq ans plus tôt.

Diplômés

Champ d'observation

Les données sur les diplômés visent deux niveaux, soit le secondaire et le

secondary (community college and university). The number of secondary graduates refers to Grade 12 for all provinces except Newfoundland (Grade 11) and Quebec (Secondary V). High school and community college graduates are given for academic years. Since 1974, university degrees have been reported on a calendar year basis.

Review of Statistics

A total of 299,300 students, or 80% of those enrolled in Grade 12, graduated from high school in 1980-81. This was 4,800 more than the previous year.

The proportion of young people completing high school has been rising. For every 100 18-year olds, there were 56 high school graduates in 1970-71 and 62 in 1980-81.

In 10 years the number of community college graduates increased by 51%, reaching 65,900 in 1981. Women earned more than half (56%) the diplomas.

Women tended to earn diplomas in business, medical sciences, and community and social services, while most of the diplomas given to men were in business, engineering and technologies.

As a proportion of the population aged 20-29, community college graduates increased from 1.26% in 1970-71 to 1.49% in 1980-81.

postsecondaire (collège communautaire et université). Les diplômés du secondaire se retrouvent en 12^e année pour toutes les provinces, sauf Terre-Neuve (11^e année) et le Québec (secondaire V). Les chiffres relatifs aux diplômés des écoles secondaires et des collèges communautaires visent les années scolaires. Mais, depuis 1974, le nombre des diplômés des universités est établi en fonction des années civiles.

Revue statistique

En 1980-81, il y a eu 299,300 diplômés des écoles secondaires, soit 80 % des effectifs de la 12e année. Cela représentait 4,800 élèves de plus que l'année précédente.

La proportion de jeunes qui terminent leur études secondaires est allée en croissant; pour 100 personnes de 18 ans, on comptait 56 diplômés en 1970-71 et 62 en 1980-81.

En 10 ans, le nombre de diplômés des collèges communautaires s'est accru de 51 %, pour atteindre 65,900 en 1981. Plus de la moitié des diplômes (56 %) ont été décernés à des femmes.

Les femmes obtenaient surtout des diplômes en commerce, en sciences médicales et en services sociaux et communautaires; pour leur part, le commerce, le génie et les sciences techniques étaient les domaines où les hommes récoltaient le plus de diplômes.

En proportion de la population des 20 à 29 ans, les diplômés des collèges communautaires sont passés de 1.26 % en 1970 - 71 à 1.49 % en 1980 - 81.

Universities granted 13,900 undergraduate diplomas and certificates, 2,500 more than in 1980. Women received 57% of them. Forty-six per cent of the total were earned in education and one-third in the social sciences.

The number of graduate diplomas and certificates decreased 12% between 1980 and 1981. Women received 41% of them. More than half of the total were in the social sciences.

In 1981, 84,900 students received bachelor's or first professional degrees, down 1,500 from the previous year. The decrease in the number of degrees since 1979 is a result of the decline in undergraduate enrolment in 1977-78 and 1978-79. Half of the degrees were earned by women.

The number granted for every 100,000 population in 20-29 age group rose from 1,930 in 1971 to 2,086 in 1978, and then fell to 1,880 in 1981.

Education had the biggest share of the 1981 graduates (19%), followed by commerce with 11%, and engineering with 7%.

The top three fields for men in 1981 were commerce (15%), engineering (15%) and education (12%). Thus, education had slipped in popularity since 1971, when it accounted for the largest group of male graduates (18%), followed by engineering (9%), and commerce

Les universités ont octroyé 13,900 diplômes et certificats de premier cycle, soit 2,500 de plus qu'en 1980. De ce nombre, 57 % ont été décernés à des femmes. Quarante-six pour cent étaient des diplômes en éducation, et le tiers en sciences sociales.

Le nombre de diplômes et de certificats des deuxième et troisième cycles a diminué de 12 % entre 1980 et 1981. Les femmes en ont reçu 41 %, et plus de la moitié ont été décernés pour des études en sciences sociales.

En 1981, 84,900 étudiants ont reçu des baccalauréats ou premiers grades professionnels, soit 1,500 de moins que l'année précédente. Cette baisse du nombre de diplômes décernés depuis 1979 résulte de la diminution des effectifs du premier cycle en 1977-78 et en 1978-79. La moitié des diplômes ont été remis à des femmes.

Le nombre de baccalauréats et de premiers grades professionnels octroyés pour 100,000 habitants de 20 à 29 ans est passé de 1,930 en 1971 à 2,086 en 1978 pour retomber à 1,880 en 1981.

La plus forte proportion de diplômés en 1981 se retrouvait en éducation (19%); venaient ensuite le commerce (11%) et le génie (7%).

Les trois disciplines dominantes chez les hommes en 1981 ont été le commerce (15 %), le génie (15 %) et l'éducation (12 %). Mais l'éducation a connu une baisse de popularité par rapport à 1971, lorsqu'elle comptait la plus forte proportion des diplômés de sexe masculin (18 %), suivie du génie (9 %)

(8%). But for women, education stayed in first place, accounting for 27%, well ahead of the next two most common fields, languages (7%) and commerce (7%).

Despite this concentration of women in education, they are moving into male-dominated fields. Between 1971 and 1981, the proportion of women graduates grew most in veterinary medicine (a 35 percentage point increase), law (26 percentage points), commerce (25 percentage points), agriculture (22 percentage points) and economics (21 percentage points).

In 1981, 12,940 master's degrees were conferred, 3,330 more than in 1971. The proportion of degrees granted to women rose from 22% in 1971 to 39% in 1981.

In 1981, master's degrees were most common in the social sciences and education.

The number of earned doctorates increased from 1,740 in 1980 to 1,820 in 1981. Women earned 24% of them, representing a one percentage-point increase over the previous year.

The social sciences produced more doctorates in 1981 than any other field. Mathematics and the physical sciences accounted for the next largest group.

et du commerce (8 %). Chez les femmes, par ailleurs, l'éducation est restée au premier rang, avec 27 % des diplômées, devançant de loin les deux autres disciplines les plus populaires, soit les langues (7 %) et le commerce (7 %).

Malgré leur concentration traditionnelle dans le domaine de l'éducation, les femmes s'orientent de plus en plus vers les disciplines à prédominance masculine. Entre 1971 et 1981, les plus fortes augmentations de la proportion des femmes diplômées ont été enregistrées dans le domaine de la médecine vétérinaire (35 points), du droit (26 points), du commerce (25 points), de l'agriculture (22 points) et de l'économie (21 points).

En 1981, 12,940 maîtrises ont été décernées, soit 3,330 de plus qu'en 1971; elles sont allées à des femmes dans une proportion de 39 %, comparativement à 22 % en 1971.

En 1981, ce sont les maîtrises en sciences sociales et en éducation qui étaient les plus nombreuses.

Le nombre de doctorats décernés a grimpé de 1,740 en 1980 à 1,820 en 1981. La proportion des récipiendaires qui étaient des femmes s'est chiffrée à 24 %, ce qui constitue un gain de un point par rapport à l'année précédente.

Un plus grand nombre de doctorats ont été décernés en sciences sociales que dans toute autre discipline en 1981. Les mathématiques et les sciences physiques figurent dorénavant au deuxième rang.

Full-time Teachers

Coverage

Statistics are presented on fulltime teachers at three levels: elementary-secondary, trade, and postsecondary (community college and university).

Elementary-secondary Level

Classification

Teachers at the elementary-secondary level include all teaching and non-teaching academic staff (principals, vice-principals, department heads and subject supervisors). Those on sabbatical leave are excluded.

Teachers are classified as elementary or secondary according to the grade levels they teach and/or supervise.

For statistical purposes, the following definitions were used to determine "teaching level":

- 1. An educator who teaches or supervises any grade or combination of grades from pre-Grade 1 through Grade 8, but no grade above 8, is classified as "elementary". (In British Columbia, read Grade 7 in place of Grade 8.)
- 2. An educator who teaches or supervises any grade or combination

Enseignants à plein temps

Champ d'observation

Les statistiques relatives aux enseignants à plein temps couvrent trois niveaux d'enseignement: élémentaire-secondaire, école de métiers et postsecondaire (collégial et universitaire).

Niveau élémentaire-secondaire

Classification

Outre les enseignants proprement dit, le corps professionnel du niveau élémentaire-secondaire comprend tout le personnel scolaire non enseignant (directeurs, directeurs adjoints, chefs de département et surveillants de matière). Le personnel en congé sabbatique est exclu.

Les enseignants sont classés au niveau élémentaire ou secondaire en fonction des années qu'ils enseignent ou pour lesquelles ils font de la surveillance.

Pour des fins statistiques, les définitions suivantes ont été utilisées pour déterminer le "niveau d'enseignement":

- 1. Sont classés à l'élémentaire les enseignants qui travaillent (enseignement ou surveillance) du pré-élémentaire jusqu'à la 8^e année (jusqu'à la 7^e année seulement en Colombie-Britannique).
- 2. Sont classés au secondaire ceux qui travaillent (enseignement ou surveil-

of Grades 9 through 13, but no grade below 9, is classified as "secondary". (In British Columbia, read Grade 8 in place of Grade 9.)

These definitions do not apply to educators who did not answer the appropriate survey question and others who teach or supervise at both levels. In these cases, an arbitrary assignment of teaching level was made based on the following criteria:

- If the question on the proportion of time teaching or supervising Grades 1 to 8 and/or 9 to 13 was answered, the level of the higher percentage was assigned.
- If the information noted in 1 was not available, but the specific grades taught and/or supervised were reported, the level of the majority of grades was assigned.
- 3. If an educator was employed at a specific school, the level of the school was assumed to be the level of teaching. For example, a school offering Grades 1 to 10 is defined as elementary, while a school offering Grades 7 to 12 is defined as secondary.

Review of Statistics

In 1981 - 82 there were 274,500 full-time elementary-secondary

lance) de la 9^e année (8^e en Colombie-Britannique) jusqu'à la 13^e année.

Ces définitions ne s'appliquent pas aux enseignants qui n'ont pas répondu aux questions traitant de ce sujet dans l'enquête et à ceux qui travaillaient aux deux niveaux. Dans ce dernier cas, le niveau d'enseignement a été décidé de façon arbitraire, en fonction des critères suivants:

- Si l'enseignant avait répondu à la question portant sur le pourcentage de temps consacré à l'enseignement ou à la surveillance de la 1^{re} à la 8^e année et (ou) de la 9^e à la 13^e année, le niveau choisi était celui où le pourcentage était le plus élevé.
- 2. Si l'enseignant n'avait pas répondu à cette question, mais qu'il avait indiqué les années pour lesquelles il faisait de l'enseignement ou de la surveillance, c'est le niveau où il y avait le plus grand nombre d'années qui était choisi.
- 3. Si un enseignant était affecté à une école en particulier, c'est le niveau de l'école qui servait à définir le niveau d'enseignement. Par exemple, une école offrant de la 1^{re} à la 10^e année est définie comme une école élémentaire, tandis que celle qui offre de la 7^e à la 12^e année est une école secondaire.

Revue statistique

En 1981-82, il y avait 274,500 enseignants à plein temps au niveau

teachers, 1,000 more than the previous year. The number of teachers grew in every province except in Prince Edward Island, New Brunswick and Quebec. The greatest increase occurred in Alberta (5%).

The size of the teaching force peaked in 1976-77 and began to drop the next year. However, the 4% decrease in teachers between 1976-77 and 1981-82 was less than the 9% decline in enrolment.

The vast majority of teachers (95%) are employed in public schools. Teaching is still dominated by women, though less than in the past. From 1971-72 to 1981-82 the female component dropped from 60% to 56%, or in actual numbers, from 157,400 to 144,700.

In nine provinces and the territories, 71% of the public elementary teachers had a university degree, a 36 percentage point increase from 1972-73. The proportion was highest in Alberta (92%), lowest in Nova Scotia (54%).

University degrees were more common among secondary teachers. The average of 89% with degrees was eight percentage points higher than in 1972-73. Again the proportion was greatest in Alberta (98%) and lowest in Nova Scotia (81%).

élémentaire-secondaire, soit 1,000 de plus que l'année précédente. L'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick et le Québec sont les trois provinces ou leur nombre ne s'est pas accru. La plus forte augmentation, soit 5 %, a été enregistrée en Alberta.

Le nombre d'enseignants a atteint un sommet en 1976-77 et a commencé à diminuer l'année suivante. Toutefois, la baisse de 4 % du nombre d'enseignants entre 1976-77 et 1981-82 était inférieure à la diminution des effectifs (9 %).

La grande majorité des enseignants (95 %) travaillaient dans des écoles publiques. L'enseignement est toujours un secteur dominé par les femmes, bien que dans une proportion moindre que par le passé. De 1971-72 à 1981-82, l'élément féminin est passé de 60 % à 56 %, soit de 157,400 à 144,700.

Dans neuf provinces et dans les territoires, 71% des enseignants des écoles élémentaires publiques possédaient un grade universitaire, soit une hausse de 36 points de pourcentage par rapport à 1972-73. C'est en Alberta que cette proportion était la plus élevée (92%) et en Nouvelle-Écosse qu'elle était la plus faible (54%).

Les grades universitaires étaient plus courants chez les enseignants au niveau secondaire. Leur moyenne, 89 %, était supérieure de huit points de pourcentage à celle de 1972 - 73. Une fois de plus, c'est l'Alberta qui affichait la plus forte proportion (98 %), et la Nouvelle-Écosse, la plus faible (81 %).

The average age of public elementary teachers was 37; secondary teachers averaged 39.

Public elementary teachers earned an average salary of \$26,700 (eight provinces) while the average at the secondary level was \$30,500. Pay was highest in the Yukon and Northwest Territories. Among the provinces, elementary teachers in Ontario and British Columbia were the best-paid, while the highest secondary salaries were in Ontario. For both levels, the lowest average salaries were in New Brunswick.

Trade Level

Classification

Trade teachers are instructors in publicly operated trade schools and community colleges, who spend more than 50% of their time teaching at the trade level.

Review of Statistics

Trade teachers numbered 6,500 in 1981-82, a 3% increase over 1980-81. Eight out of 10 were men.

About one third of those in public trade schools and 37% in community colleges had degrees.

L'âge moyen des enseignants des écoles publiques se situait à 37 pour ceux des écoles élémentaires et à 39 pour ceux des écoles secondaires.

Dans huit provinces, les premiers gagnaient en moyenne \$26,700, pendant que les derniers touchaient \$30,500. C'est dans les territoires que les enseignants étaient le mieux payés. Parmi les provinces, c'est l'Ontario et la Colombie-Britannique qui offraient les meilleurs salaires aux enseignants du secondaire. Le traitement moyen le moins élevé, à la fois à l'élémentaire et au secondaire, se retrouvait au Nouveau-Brunswick.

École de métiers

Classification

Sont classés dans cette catégorie les enseignants des écoles de métiers publiques et des collèges communautaires qui consacrent au moins 50 % de leur temps à l'enseignement des métiers.

Revue statistique

Il y avait 6,500 enseignants dans les écoles de métiers en 1981-82, soit une hausse de 3 % par rapport à 1980-81; huit sur 10 étaient des hommes.

Environ le tiers de ceux qui enseignaient dans les écoles de métiers publiques et 37 % de ceux des collèges communautaires possédaient un grade universitaire. Their average age was 42 in public trade schools and 43 in community colleges.

The average salary in public trade schools was \$28,600 and in community colleges, \$30,500. The highest average salary overall was earned by trade teachers in British Columbia (\$32,900) and the lowest in Prince Edward Island (\$21,900).

Postsecondary Level – Community College

Classification

The number of full-time postsecondary teachers includes academic administrators, guidance counsellors, teaching staff who spend at least 50% of their time teaching at the postsecondary level, instructors in hospital schools and at the Nova Scotia Teachers' College. (Excludes teachers on sabbatical leave, presidents, principals.)

Review of Statistics

Altogether, there were 20,500 community college teachers in 1981-82, 100 more than in the previous year. About one-third were women.

Leur âge moyen était de 42 ans dans les écoles de métiers publiques et de 43 dans les collèges communautaires.

Le traitement moyen des enseignants des écoles de métiers publiques était de \$28,600; celui des enseignants des collèges communautaires, de \$30,500. Le traitement le plus élevé dans cette catégorie se retrouvait en Colombie-Britannique (\$32,900) et le plus faible à l'Île-du-Prince-Édouard (\$21,900).

Niveau postsecondaire – Collèges communautaires

Classification

Le nombre des enseignants à temps plein du niveau postsecondaire comprend les administrateurs de l'enseignement, les conseillers en orientation, les enseignants qui consacrent plus de la moitié de leur temps à l'enseignement postsecondaire, les moniteurs des écoles d'hôpital et de l'école normale de la Nouvelle-Écosse. (Ce nombre ne comprend ni les enseignants en congé sabbatique, ni les présidents des conseils d'administration, ni les directeurs d'école.)

Revue statistique

Il y avait dans l'ensemble 20,500 enseignants dans les collèges communautaires en 1981-82, soit 100 de plus que l'année précédente. Environ le tiers étaient des femmes.

Around 69% of the total held university degrees (data exclude teachers in hospital schools). The highest proportion without degrees were in Prince Edward Island, and the lowest in British Columbia.

The average age of community college teachers was 42. At the postsecondary level salaries averaged \$32,500. Teachers in Prince Edward Island earned the least with \$24,900, and in British Columbia, the most \$35,300 (data exclude teachers in hospital schools).

Postsecondary Level - University

Classification

University teachers include all academic staff and/or senior administrators except presidents and vice-presidents. Since 1971-72, teachers on sabbatical leave have been included in the statistics.

Review of Statistics

The 33,200 university teachers in 1981-82 represented a 21% increase over 1971-72. About 16% were women, only a slight gain since 1971-72 when the percentage was 13%.

Quelque 69 % d'entre eux détenaient un grade universitaire (ces données ne comprennent pas les enseignants des écoles hospitalières). C'est à l'Îledu-Prince-Édouard que la proportion des enseignants non titulaires de grades était la plus élevée, et en Colombie-Britannique, la moins élevée.

L'âge moyen des enseignants des collèges communautaires était de 42 ans. Au niveau postsecondaire, le salaire moyen était de \$32,500. C'est à l'Île-du-Prince-Édouard que les salaires étaient les moins élevés (\$24,900) et en Colombie-Britannique qu'ils étaient les plus élevés (\$35,300) (sans compter les enseignants des écoles hospitalières).

Niveau postsecondaire — Universités

Classification

Sont classés comme professeurs d'université ceux qui occupent des postes d'enseignants ou de cadres supérieurs dans une université, à l'exception des recteurs et des vice-recteurs. Depuis 1971-72, les professeurs en congé sabbatique sont pris en compte dans les statistiques.

Revue statistique

Il y avait en 1981-82, 33,200 professeurs d'université, soit une augmentation de 21 % par rapport à 1971-72. Environ 16 % étaient des femmes, ce qui ne répresente qu'une faible hausse par rapport à 1971-72, où elles représentaient 13 % du corps professoral.

The proportion holding doctorates (in nine provinces) was 63%, with the highest percentage (71%) in British Columbia.

The average age of reporting teachers (in nine provinces) was 44 and the average salary (in nine provinces), \$39,900. Saskatchewan had the highest average salary (\$44,200), and Prince Edward Island the lowest.

Finance

Information on education finance is derived from reports of educational institutions and school boards, ministers' reports, public accounts, provincial estimates, reports of federal departments and agencies. Wherever necessary, missing data are estimated.

Figures for 1980-81 (and earlier years) are actual; those for 1981-82 are estimated.

Further details about education finance are presented in *Financial Statistics of Education* (Catalogue 81-208, Annual).

Expenditures on education were \$20.2 billion in 1979-80 and \$22.6 billion in 1980-81. This represented 7.7% and 7.8% of the gross national product (GNP), respectively. Expenditures for 1981-

La proportion d'enseignants titulaires de doctorats (dans neuf provinces) était de 63 %; la plus forte concentration se retrouvait en Colombie-Britannique (71 %).

L'âge moyen des professeurs qui ont répondu à l'enquête (dans neuf provinces) était de 44 ans; leur salaire moyen était de \$39,900. C'est la Saskatchewan qui offrait le salaire moyen le plus élevé (\$44,200), et l'Île-du-Prince-Édouard, le plus faible.

Finances

Les données présentées ici proviennent des rapports ou des déclarations des établissements d'enseignement, des conseils scolaires, des ministères et organismes provinciaux et fédéraux, des comptes publics et des budgets provinciaux. Au besoin, les données manquantes ont été remplacées par des estimations.

Il s'agit de chiffres réels pour 1980-81 (et les années précédentes) et de données estimées pour 1981-82.

On trouvera plus de détails sur l'aspect financier de l'éducation dans la publication intitulée *Statistique financière de l'éducation* (n° 81-208 au catalogue, publication annuelle).

Les dépenses globales au titre de l'enseignement se sont chiffrées à \$20.2 milliards en 1979-80 et à \$22.6 milliards en 1980-81. Ces chiffres représentaient respectivement 7.7 % et 7.8 % du produit national brut (PNB). En

82 are expected to rise to \$26.0 billion (7.7% of GNP).

The tables show education finance for all levels:

Elementary-secondary: public and federal schools, special education (handicapped, etc.), private academic schools, as well as provincial and federal departmental expenditures, and administrative costs of provincial departments.

Postsecondary: community colleges (CAATs, CEGEPs and similar establishments, Nova Scotia Teachers' College, nursing diploma (R.N.) courses, universities with operating and capital expenditures, student aid, cost of loans, and direct federal or provincial expenditures.

Trade/vocational training: manpower training programs (including allowances to trainees), other types of government training programs, and private trade schools.

These statistics include spending by all three levels of government and private contributions such as fees and other income of educational establishments.

Spending on education by the three levels of government represented about 16.0% of their 1980-81 budgets.

1981-82, on prévoit que ces dépenses passeront à \$26.0 milliards (7.7% du PNB).

Les tableaux présentent des chiffres pour tous les niveaux:

Élémentaire-secondaire: écoles publiques et fédérales, enseignement spécial (écoles pour handicapés, etc.), écoles privées, y compris les dépenses des ministères fédéraux et provinciaux et les frais d'administration des ministères provinciaux.

Postsecondaire: collèges communautaires (CAAT, CEGEP) et établissements analogues, le Nova Scotia Teachers' College, et programmes de techniques infirmières, universités (dépenses de fonctionnement et d'immobilisations, aide aux étudiants, coûts des prêts et dépenses directes fédérales ou provinciales).

Écoles de métiers et de formation professionnelle: programmes de formation de la main-d'oeuvre (y compris les allocations aux stagiaires), autres genres de programmes publiques de formation et écoles de métiers privées.

Ces statistiques englobent les dépenses faites par les trois paliers d'administration publique, ainsi que les contributions du secteur privé (comme les frais de scolarité) et les autres revenus des établissements d'enseignement.

Les dépenses publiques au titre de l'enseignement représentaient environ 16.0 % du budget des administrations publiques pour 1980-81.



Part 1

Retrospective Summaries Partie 1

Sommaires rétrospectifs

Chart 1 Graphique 1
Elementary and Secondary Enrolment, Canada, 1969-70 to 1984-85
Effectifs scolaires élémentaire et secondaire, Canada, 1969-70 à 1984-85

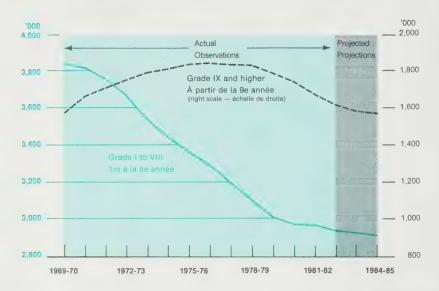


Chart 2 Graphique 2
Enrolment in Grade 9 and Higher, Regions, 1969-70 to 1984-85
Effectifs scolaires à partir de la 9e année, régions, 1969-70 à 1984-85

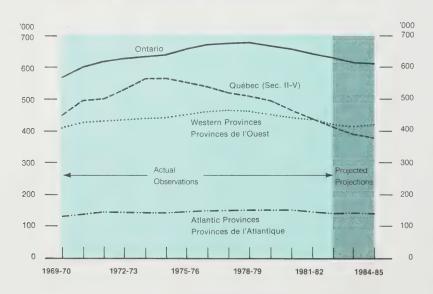


Chart 3 Graphique 3
Full-time Community College Enrolment, by Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82
Effectifs à plein temps des collèges communautaires, selon le sexe,
Canada, 1971-72 et 1981-82

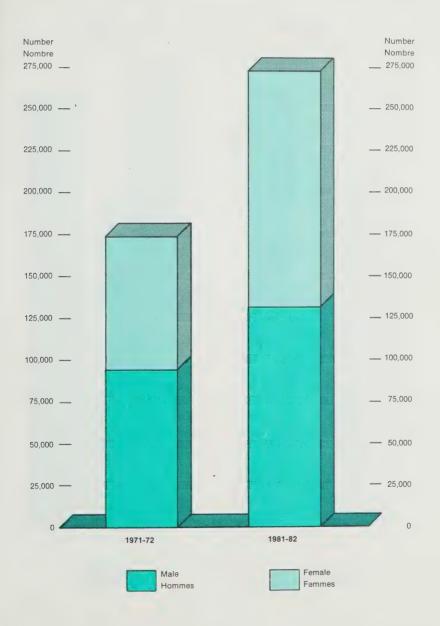


Chart 4 Graphique 4
Total Full-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82

Total des effectifs universitaires à plein temps, selon le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82

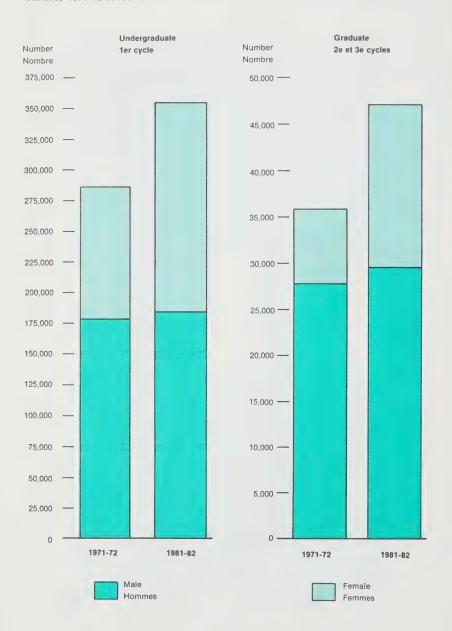


Chart 5
Total Part-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82
Total des effectifs universitaires à temps partiel, selon le sexe,
Canada, 1971-72 et 1981-82

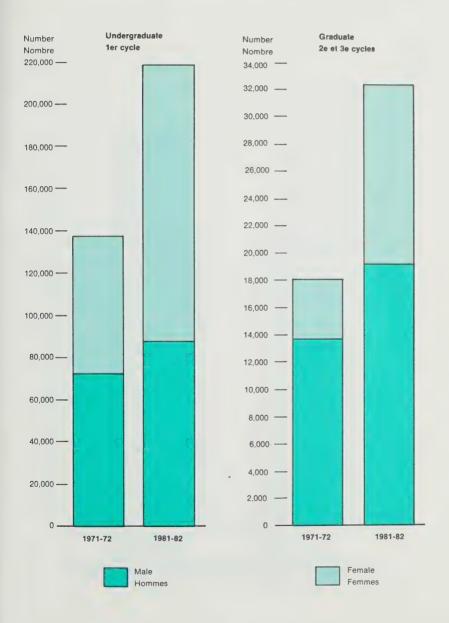


Chart 6 Graphique 6
Secondary School Graduates, Canada, 1970-71 and 1980-81
Nombre de diplômés des écoles secondaires, Canada, 1970-71 et 1980-81

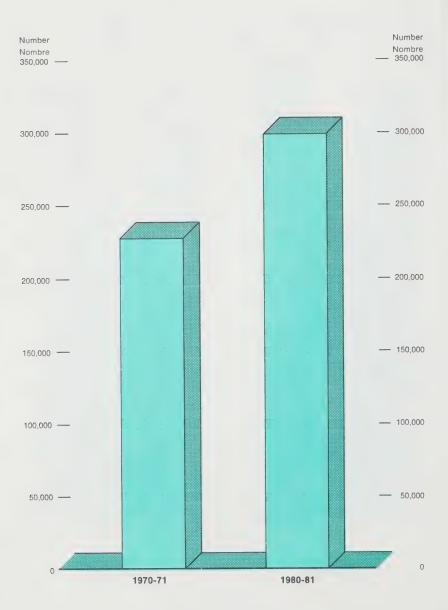


Chart 7 Graphique 7

Community College Diplomas, by Sex, Canada, 1970-71 and 1980-81

Diplômes des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1970-71 et 1980-81

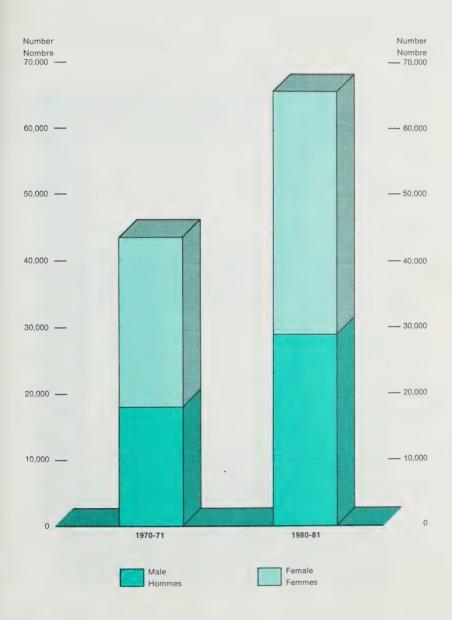


Chart 8 Graphique 8

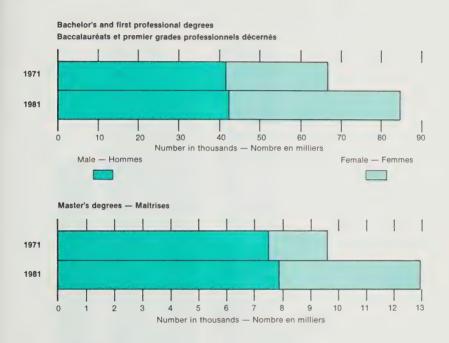
Undergraduate and Graduate Diplomas and Certificates, by Sex, Canada, 1971 and 1981

Diplômes et certificats des 1er, 2e et 3e cycles, selon le sexe, Canada, 1971 et 1981



Chart 9 Graphique 9

University Degrees Awarded, by Level and Sex, Canada, 1971 and 1981 Diplômes universitaires décernés, selon le niveau et le sexe, Canada, 1971 et 1981



Earned doctorates, 1971-1981

Doctorats non honorifiques, 1971-1981

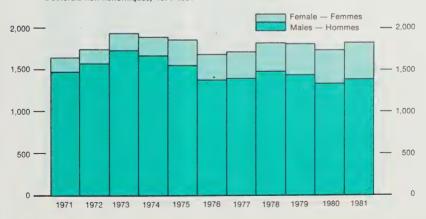
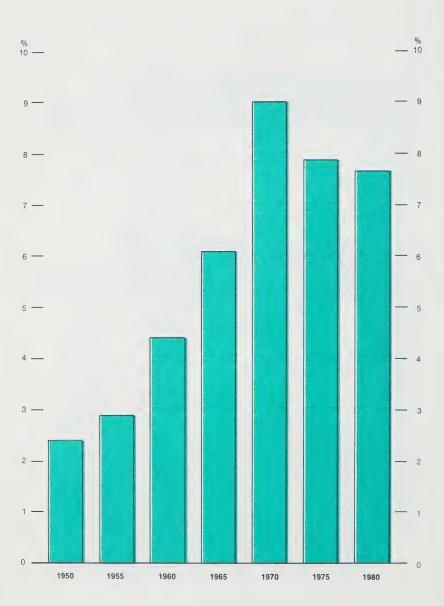


Chart 10 Graphique 10

Total Expenditures on Education as a Percentage of Gross National Product, Canada, 1950-1980

Dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit national brut, Canada, 1950-1980



Expenditures on Education as a Percentage of Total Government Expenditures, Canada, 1970 and 1980

Dépenses des administrations publiques au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses globales, Canada, 1970 et 1980

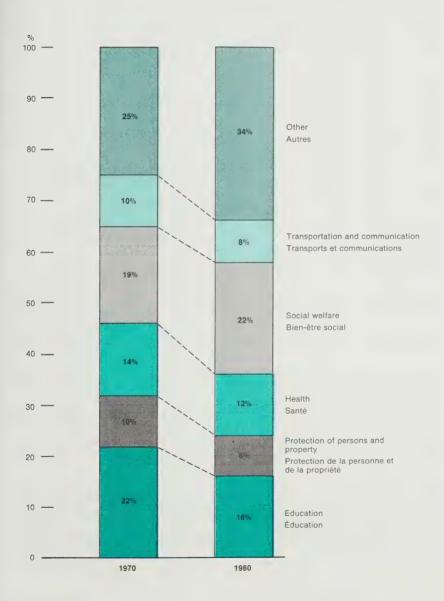


TABLE 1. Total¹ Full-time Enrolment, Canada, 1970-71 to 1981-82p

TABLEAU 1. Total¹ des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1970-71 à 1981-82p

		Elementary	y-secondary				Postsecond	ary	
	Total	Élémentair	e-secondaire				Postsecond	aire	
Year Année		Pre- Grades Grade 1 1-8		Grade 9 and higher	Blind and deaf	Sub- total	Com- munity colleges	Uni- versity	Sub- total
		Pré- élémen- taire	1re à la 8 ^e année	À partir de la 9 ^e année	Aveu- gles et sourds	Total partiel	Collèges commu- nautaires	Uni- versité	Total partiel
	thousands	– milliers							
1970-71	6,311.7 ^r	350.2 ^r	3,815.6	1,666.4	3.9	5,836.1r	166.1	309.5.	475.6
1971 - 72	6,302.6r	335.5r	3,759.7	1,706.7	3.9	5,805.8r	173.8	323.0	496.8
1972 - 73	6,273.3r	341.7 ^r	3,663.9	1,750.7	3.6	5,759.9r	191.0	322.4	513.4
1973 - 74	6,224.0 ^r	357.8 ^r	3,534.9	1,794.2	3.5	5,690.4 ^r	201.5	332.1	533.6
1974 - 75	6,191.1r	386.5r	3,434.1	1,808.6	3.7	5,632.9r	211.2	347.0	558.2
1975 - 76	6,186.7	398.5	3,481.92	1,710.72	3.6	5,594.7	221.6	370.4	592.0
1976 - 77	6,116.3	390.9	3,406.6	1,712.6	3.5	5,513.6	226.2	376.5	602.7
1977 - 78	6,026.4r	380.3	3,320.5r	1,706.4 ^r	3.3	5,410.5r	241.7	374.2	615.9
1978-79	5,911.8	381.6	3,207.8	1,701.3	3.3	5,294.0	249.8	368.0	617.8
1979-80	5,808.2	385.6	3,119.3	1,676.6	3.2	5,184.7	252.1	371.4	623.5
1980-81	5,749.7r	397.6r	3,071.3r	1,634.2r	3.2	5,106.3r	260.8	382.6	643.4
1981 - 82	5,707.5	392.0	3,069.2	1,568.0	3.2	5,032.4	273.4	401.7	675.1

¹ Does not include enrolment in trade schools, private business colleges and apprenticeship programs.
1 Ne comprend pas les effectifs des écoles de métiers, des écoles commerciales privées et des programmes d'apprentissage.
2 Grades 1 - 8 increase and Grade 9 and higher decline due to inclusion of Quebec Secondary II in the former in 1975 - 76. Previously, only Secondary I was classified with Grades 1 - 8.
2 L'augmentation notée au niveau de la 1^{re} à la 8^e année et la diminution à partir de la 9^e année sont causées par le transfert, en 1975 - 76, du secondaire II du Québec du deuxième au premier groupe. Auparavant, seul le secondaire I était inclus dans le groupe de 1^{re} à 8^e année.

TABLE 2. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada, 1977 - 78 to 1981 - 82p

TABLEAU 2. Effectifs à plein temps dans les cours professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1977 - 78 à 1981 - 82P

Field of study and sex		1977 - 781	1978 - 791	1979 - 801	1980-811	1981 - 82
Domaine d'études et sexe						
Arts	M. F.	7,515 9,578	7,716 10,510	7,735 10,927	8,067 11,298	8,037 11,741
	T.	17,093	18,226	18,662	19,365	19,778
Business - Commerce:						
Secretarial - Secrétariat	M.	61	65	39	29	55
	F. T.	10,868 10,929	11,426 11,491	12,680 12,719	12,732 12,761	12,277 12,332
Management and administration - Gestion et ad-		11,655	12,406	13,212	13,148	13,243
ministration	F. T.	9,222 20,877	10,462 22,868	11,112 24,324	11,949 25,097	13,130 26,373
Data processing - Informatique	M.	2,639	3,094	3,574	4,648	5,988
	F. T.	2,080 4,719	2,630 5,724	2,992 6,566	3,893 8,541	5,192 11,180
Financial management (business and com-		2,546	2,729	3,025	3,316	3,160
merce) - Gestion financière (commerce et affaires)	F. T.	2,242 4,788	2,893 5,622	3,627 6,652	3,894 7,210	4,071 7,231
Other - Autres	M.	2,757	3,104	3,472	3,699	3,717
	F. T.	2,546 5,303	3,076 6,180	3,710 7,182	4,317 8,016	4,515 8,232
Total	M.	19,658	21,398	23,322	24,840	26,163
	F.	26,958	30,487	34,121	36,785	39,185
	T.	46,616	51,885	57,443	61,625	65,348
Community and social services - Services com-		5,883	6,087	6,042	6,175	6,282
munautaires et sociaux	F. T.	14,078 19,961	14,841 20,928	15,215 21,257	15,902 22,077	16,573 22,855
Education - Éducation	M.	117	108	88	95	87
	F. T.	400 517	355 463	289 377	280 375	250 337
Engineering - Génie:						
Architecture	M.	5,171	5,205	5,234	5,036	5,072
	F. T.	702 5,873	783 5,988	819 6,053	878 5,914	971 6,043
Mechanical - Mécanique	M.	4,195	4,674	5,045	5,445	6,162
	F. T.	55 4,250	99 4,773	67 5,112	92 5,537	133 6,295
Engineering general - Génie général	M.	5,891	6,413	6,438	6,512	6,342
	F. T.	511 6,402	596 7,009	662 7,100	739 7,251	834 7,176
Other - Autres	M.	1,417	1,673	1,955	2,309	2,406
	F. T.	366 1,783	457 2,130	406 2,361	222 2,531	281 2,687
Total	M.	16,674	17,965	18,672	18,896	19,982
	F.	1,634	1,935	1,954	2,337	2,219
	T.	18,308	19,900	20,626	21,233	22,201

¹ Includes estimates.1 Comprend des estimations.

TABLE 2. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada, 1977 - 78 to 1981 - 82p - Concluded

TABLEAU 2. Effectifs à plein temps dans les cours professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1977 - 78 à 1981 - 82p - fin

Field of study and sex		1977 - 781	1978 - 791	1979 - 801	1980 - 811	1981 - 82 ¹
Domaine d'études et sexe		19//-/0-				
Medical – Sciences médicales:	3.6	901	1,020	1,129	1,211	1,375
Nursing – Sciences infirmières	M. F.	20,301	1,020	18,362	18,358	19,193
	T.	21,202	20,079	19,491	19,569	20,568
Medical treatment technology - Techniques	М.	1,490	1,526	1,552	1,511	1,538
médicales	F.	5,525	5,388	5,285	4,837	4,784
	T.	7,015	6,914	6,837	6,348	6,322
Other – Autres	Μ,	646	711	682	626	614
	F.	1,163	1,194	1,174	1,175	1,270
	T.	1,809	1,905	1,856	1,801	1,884
Total	M.	3,037	3,257	3,363	3,348	3,527
	F.	26,989	25,641	24,821	24,370	25,247
	T.	30,026	28,898	28,184	27,718	28,774
Natural resources - Ressources naturelles	Μ.	5,905	6,697	7,091	7,438	7,394
	F.	1,870	2,385	2,495	2,776	2,728
	T.	7,775	9,082	9,586	10,214	10,122
Technologies - Techniques:						
Chemical – Chimie	M.	1,432	1,510	1,570	1,636	1,629
	F.	1,111	1,164	1,138	1,108	1,151
	T.	2,543	2,674	2,708	2,744	2,780
Electrical/electronic – Électricité et électronique		11,459	12,316	12,443	13,076	13,968
	F.	153	256	217	271	338
	T.	11,612	12,572	12,660	13,347	14,306
Total	Μ.	12,891	13,826	14,013	14,712	15,597
	F.	1,264	1,420	1,355	1,379	1,489
	T.	14,155	15,246	15,368	16,091	17,086
Transportation - Transport	Μ.	1,032	1,018	1,164	1,126	1,204
	F.	63	49	54	72	76
	T.	. 1,095	1,067	1,218	1,198	1,280
Other miscellaneous programs - Autres program-	- M.	1,100	1,184	1,133	1,203	1,363
mes divers	F.	719	764	827	890	1,065
	Т.	1,819	1,948	1,960	2,093	2,428
Not reported – Non déclaré	Μ.	597	144	137	209	177
	F.	834	101	124	240	174
	T.	1,431	245	261	449	351
Grand - Total - Général	M.	74,409	79,400	82,760	86,515	89,813
	F.	84,387	88,488	92,182	95,923	100,747
	T.	158,796	167,888	174,942	182,438	190,560

I Includes estimates.
I Comprend des estimations.

TABLE 3. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82P

TABLEAU 3. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 77 à 1981 - 82^p

Field of study and sex		1976 - 77	1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1000 01	1001 0
Domaine d'études et sexe		19/0-//	19//-/8	19/0-/9	19/9-80	1980-81	1981 - 8
Arts – Arts et lettres	M.	43,679	41,793	39,915 ^r	38,481 ^r	38,912	39,598
	F.	45,761	45,611	44,370r	44,994	46,584	49,104
	T.	89,440	87,404	84,285r	83,475°	85,496	88,702
Science - Sciences	M.	28,714 ^r	28,320r	27,493r	28,558	30,206	33,532
	F.	15,670 ^f	16,447 ^r	16,728 ^r	17,841 ^r	18,738	21,006
	T.	44,384r	44,767 ^r	44,221 ^r	46,399r	48,944	54,538
Arts or science - Arts ou sciences	M.	13,261	11,843	10,147 ^r	9,877r	9,047	9,112
	F.	12,080	11,077	10,346 ^r	9,935r	9,372	9,299
	T.	25,341	22,920	20,493г	19,812r	18,419	18,411
Agriculture	M.	3,770	3,661	3,434	3,169	3,057	2,968
	F.	1,431	1,662	1,742	1,636	1,679	1,716
	T.	5,201	5,323	5,176	4,805	4,736	4,684
Commerce and business administration – Commerce et administration des affaires	M.	23,736	24,149	24,756	26,271	27,983	28,823
Commerce et aummistration des arranes	F.	8,425	10,110	11,732	14,009	16,544	18,226
	T.	32,161	34,259	36,488	40,280	44,527	47,049
Education - Éducation	M.	16,845	15,542	13,554	12,071	11,413 ^r	11,514
	F.	29,942	29,103	26,795	25,312	24,977r	25,907
	T.	46,787	44,645	40,349	37,383	36,390 ^r	37,421
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	30,631	32,288	33,081	33,774	34,735	35,641
sciences appliquées	F.	2,184	2,623	2,968	3,305	3,711r	4,234
	T,	32,815	34,911	36,049	37,079	38,446 ^r	39,875
Environmental studies – Études de l'environ- nement	M.	963	1,060r	1,006	1,225	1,295	1,368
nement	F.	380	513	528	624	699	752
	T.	1,343	1,573r	1,534	1,849	1,994	2,120
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	4,677	4,562	4,568	4,576	4,675	4,801
pliqués	F.	7,161	7,301	7,336	7,302	7,514	7,913
	T.	11,838	11,863	11,904	11,878	12,189	12,714
Medical and health professions – Médecine et professions de la santé:							
Dentistry – Art dentaire	M.	1,660	1,653	1,646	1,625	1,581	1,540
	F.	301	340	352	374	413	451
	T.	1,961	1,993	1,998	1,999	1,994	1,991
See footnote(s) at end of table.							

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976 - 77 to 1981 - 82 p -Concluded

TABLEAU 3. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 77 à 1981 - 82p - fin

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1976 - 77	1977 - 78	1978 - 79	1979-80	1980-81	1981 - 82
Medical and health professions – Concluded – Médecine et professions de la santé – fin:							
Medicine – Médecine	M.	6,541	6,379	6,392	6,300	5,2191	5,106
nicolonic Martinian	F.	2,787	2,976	3,149	3,247	3,0821	3,199
	T.	9,328	9,355	9,541	9,547	8,3011	8,305
Miscellaneous health professions - Diverses	M.	642	596	594	557	540	560
professions de la santé	F.	2,540	2,545	2,511	2,512	2,540	2,691
	Τ.	3,182	3,141	3,105	3,069	3,080	3,251
Nursing - Sciences infirmières	M.	175	144	153	159	170	162
Nursing — Sciences infutitieres	F.	6,001	5,688	5,584	5,635	5,676	6,155
	T.	6,176	5,832	5,737	5,794	5,846	6,317
m m	М.	1,082	1,053	1,004	1,008	1,000	974
Pharmacy - Pharmacie	F.	1,652	1,712	1,725	1,774	1,755	1,744
	T.	2,734	2,765	2,729	2,782	2,755	2,718
Household science – Sciences ménagères	M	91	91	62	96	97	93
Household science – Sciences menageres	F.	3,787	3,615	3,343	3,445	3,268	3,180
	Т.	3,878	3,706	3,405	3,541	3,365	3,273
Law – Droit	M.	6,527	6,415	6,268	6,118	6,019	5,837
Law - Dioit	F.	2,767	3,036	3,223	3,500	3,724	3,881
	T.	9,294	9,451	9,491	9,618	9,743	9,718
Religion and theology - Religion et théologie	M.	1,570	1,475	1,427	1,953	2,052r	2,080
Religion and mediogy - Religion of discussion	F.	881	631	727	728	866 ^r	932
	T.	2,451	2,106	2,154	2,681	2,918 ^r	3,012
Veterinary medicine – Médecine vétérinaire	М.	662r	625 [‡]	614 ^r	596	535	533
veterniary incolonic Measure veterniare	F.	334г	374r	447r	468r	472	509
	T.	996r	999r	1,061 ^r	1,064 ^r	1,007	1,042
Unclassified - Non classés	M.	3,671r	3,546 ^r	3,637r	3,330r	3,826r	4,827
	F.	2,578r	2,630r	3,163r	3,206r	3,939	4,535
	T.	6,249r	6,176r	6,800r	6,536r	7,765r	9,362
Total	М.	188,897 ^r	185,195r	179,751 ^r	179,744r	182,362 ^r	189,069
	F.	146,662r	147,994r	146,769r	149,8471	155,553r	165,434
	T.	335,559r	333,189r	326,520r	329,591	337,915 ^r	354,503

¹ Revised, From 1980-81 interns are classified as graduate students.
1 Chiffres révisés. À partir de 1980-81, les internes sont classés parmi les étudiants de 2º ou de 3º cycle.

TABLE 4. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82P

TABLEAU 4. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 77 à 1981 - 82p

Field of study and sex		1056 55	1000 00	4000 00			
Domaine d'études et sexe		1976 - 77	1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 8
Agriculture and biological sciences – Sciences agricoles et biologiques	M.	2,159	2,109	1,993	1,981	2,016	2,046
	F.	829	869	896	968	1,114 ^r	1,145
	T.	2,988	2,978	2,889	2,949	3,130r	3,191
Education – Éducation	M.	2,044	1,948	1,874	1,767	1,797r	1,854
	F.	1,756	1,860	1,897	2,125	2,189r	2,442
	T.	3,800	3,808	3,771	3,892	3,986 ^r	4,296
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	3,252	3,197	3,065	2,941	3,339	3,568
sciences appliquées	F.	212	257	260	294	353	392
	T.	3,464	3,454	3,325	3,235	3,692r	3,960
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	246	342	372	394	465	479
pliqués	F.	269	370	418	452	528	558
	T.	515	712	790	846	993	1,037
Health professions – Professions de la santé	M.	4,400r	4,446r	4,720r	4,788r	5,7901	6,228
	F.	1,734	1,787r	2,105r	2,406r	2,8581	3,251
	T.	6,134 ^r	6,233 ^r	6,825 ^r	7,1941	8,6481	9,479
Humanities – Humanités	M.	4,046	3,954	3,798	3,505	3,389r	3,375
	F.	3,064	3,123	3,148	3,267	3,257r	3,345
	T.	7,110	7,077	6,946	6,772	6,646r	6,720
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	3,422	3,167	3,037	3,088	3,035	3,302
matiques et sciences physiques	F.	583	553	516	544	610 ^r	728
	T.	4,005	3,720	3,553	3,632	3,645°	4,030
Social sciences - Sciences sociales	M.	8,626	8,525	8,524	8,336	8,419 ^r	8,505
	F.	3,921	4,112	4,424	4,600	5,023r	5,607
	T.	12,547	12,637	12,948	12,936	13,442 ^r	14,112
Unclassified - Non classés	M.	254	267	290	223	332r	211
	F.	130	110	116	89	188r	123
	T.	384	377	406	312	520r	334
Total	M.	28,449r	27,955r	27,673r	27,023r	28,582r	29,568
	F.	12,498 ^r	13,041 ^r	13,780r	14,745 ^r	16,120r	17,591
	T.	40,947	40,996r	41,453r	41,768r	44,702r	47,159

Revised. From 1980-81 interns are classified as graduate students.
 Chiffres révisés. À partir de 1980-81, les internes sont classés parmi les étudiants de 2^e ou de 3^e cycle.

TABLE 5. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82p

TABLEAU 5. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 77 à 1981 - 82°

Field of study and sex		1976-77	1977 - 78	1978 - 79	1979-80	1980 - 81	1981 - 82
Domaine d'études et sexe		17.0 . /					
Arts - Arts et lettres	M.	17,106	17,924	18,510	17,590 ^r	14,155	16,492
	F.	31,899	34,411	34,136	34,892r	29,010	33,215
	T.	49,005	52,335	52,646	52,482 ^r	43,165	49,707
Science - Sciences	M.	4,592	4,473	4,735	5,449г	5,806	6,096
	F.	2,904 ^r	2,909r	3,659	4,679	4,307	4,828
	T.	7,496 ^r	7,382 ^r	8,394r	10,128 ^r	10,113	10,924
Arts or science - Arts ou sciences	M.	4,017	3,671	3,630	2,503	6,841	4,873
	F.	8,202	7,888	7,767	5,079	12,993	8,276
	T.	12,219	11,559	11,397	7,582	19,834	13,149
Agriculture	M.	113	87	148	167	170	129
	F.	56	65	77	87	96	80
	T.	169	152	225	254	266	209
Commerce and business administration -	M.	16,746	15,946	15,279	15,961	16,685	18,306
Commerce et administration des affaires	F.	4,882	7,680	8,239	10,008	11,611	13,654
	T.	21,628	23,626	23,518	25,969	28,296	31,960
Education - Éducation	M.	9,294	9,674	8,991	9,325	9,396 ^r	8,906
	F.	19,219	19,789	19,498	21,231	22,113r	21,355
	T.	28,513	29,463	28,489	30,556	31,509 ^r	30,261
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	1,790	1,765	2,057	2,779	3,202	3,320
sciences appliquées	F.	104	116	155	227	247	257
	T.	1,894	1,881	2,212	3,006	3,449	3,577
Environmental studies – Études de l'environ-	M.	175	568	548	649 ^r	561	403
nement	F.	105	382	479	506	525	190
	T.	280	950	1,027	1,155r	1,086	593
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	796	949	1,009	1,239	1,317	1,364
pliqués	F.	2,030	2,311	2,576	3,106	3,621	3,874
	T.	2,826	3,260	3,585	4,345	4,938	5,238
Medical and health professions – Médecine et professions de la santé:							
Dentistry - Art dentaire	M.	7	8	3	7	9	9
	F.	11	4	3	2	10	4
	T.	18	12	6	9	19	13

TABLE 5. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976 - 77 to 1981 - 82P — Concluded

TABLEAU 5. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 -77 à 1981 -82p — fin

Field of study and sex		1076 77	1077 70	1070 70	1070 00	1000 01	1001 0
Domaine d'études et sexe		1976 - 77	1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 8
Medical and health professions — Concluded — Médecine et professions de la santé — fin:							
Medicine - Médecine	M.	52	104	142	28	41	62
	F.	23	35	57	40	44	58
	T.	75	139	199	68	85	120
Miscellaneous health professions - Diverses	M.	29	80	66	71	132	171
professions de la santé	F.	338	351	465	443	508	531
	T.	367	431 `	531	514	640	702
Nursing - Sciences infirmières	M.	143	159	164	170	174	185
	F.	1,769	2,300	2,495	2,775	3,169	3,495
	T.	1,912	2,459	2,659	2,945	3,343	3,680
Pharmacy - Pharmacie	M.	45	48	53	39	44	54
	F.	33	35	49	55	83	78
	T.	78	83	102	94	127	132
Household science - Sciences ménagères	M.	5	6	13	13	13	15
	F.	403	411	386	385	396	408
	T.	408	417	399	398	409	423
Law - Droit	M.	112	136	265	340	380	524
	F.	57	80	200	250	341	468
	T.	169	216	465	590	721	992
Religion and theology - Religion et théologie	M.	. 776	922	710	724r	740r	784
	F.	1,293	1,668	1,642	1,528r	1,818r	1,961
	T.	2,069	2,590	2,352	2,252r	2,558r	2,745
Veterinary medicine – Médecine vétérinaire	M.	1	5	8	4	2	4
	F.	2	1r	4r	7	2	6
	T.	3	6r	12r	11	4	10
Unclassified - Non classés	M.	15,231	20,441	21,144	23,723	25,305r	26,217
	F.	18,912	25,659	27,329	33,171	37,126r	38,809
	T.	34,143	46,100	48,473	56,894	62,431 ^r	65,026
Total	Μ.	71,030	76,966	77,475	80,781	84,973r	87,914
	F.	92,242	106,095	109,216	118,471	128,020r	131,547
	T.	163,272	183,061	186,691	199,252	212,993г	219,461

TABLE 6. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-77 to 1981-82p

TABLEAU 6. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976-77 à 1981-82p

Field of study and sex		1976-77	1977 - 78	1978 - 79	1979-80	1980-81	1981 - 82
Domaine d'études et sexe							
Agriculture and biological sciences - Sciences	M.	488	518	485	440	449r	411
agricoles et biologiques	F.	195	221	223	242	240r	227
	T.	683	739	708	682	689r	638
Education — Éducation	M.	5,149	4,822	4,786	4,645	4,765r	4,558
	F.	3,509	3,839	4,290	4,585	5,028r	5,347
	T.	8,658	8,661	9,076	9,230	9,793r	9,905
Engineering and applied sciences – Génie et sciences appliquées	M.	2,245	2,160	2,027	2,278	2,260 ^r	2,312
	F.	96	129	134	160	179	173
	T.	2,341	2,289	2,161	2,438	2,439	2,485
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	97	90	108	119	152	150
pliqués	F.	121	141	172	183	218	251
	T.	218	231	280	302	370r	401
Health professions – Professions de la santé	M.	301	297	329	350	336	357
	F.	362	427	414	414	455	518
	T.	663	724	743	764	791	875
Humanities Humanités	M.	2,305	2,222	2,177	2,070	1,830r	1,794
	F.	1,905	1,880	1,916	1,912	1,930r	1,858
	T.	4,210	4,102	4,093	3,982	3,760r	3,652
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	1,053	1,000	1,006	1,025	1,033	997
matiques et sciences physiques	F.	214	186	201	197	191	201
	T.	1,267	1,186	1,207	1,222	1,224	1,198
Social sciences - Sciences sociales	M.	6,231	6,561	6,960	7,436	7,751	7,716
	F.	2,228	2,650	2,843	3,087	3,525r	3,894
	T.	8,459	9,211	9,803	10,523	11,276 ^r	11,610
Unclassified - Non classés	M.	821	988	1,078	936	1,111	926
	F.	365	500	501	535	682r	700
	T.	1,186	1,488	1,579	1,471	1,793 ^r	1,626
Total	M.	18,690	18,658	18,956	19,299	19,687 ^r	19,221
	F.	8,995	9,973	10,694	11,315	12,448r	13,169

TABLE 7. Postsecondary Enrolment, by Sex, Related to Relevant Age Group, Canada, 1976 - 77 to 1981 - 82p

TABLEAU 7. Effectifs postsecondaires, selon le sexe, par rapport à la population des groupes d'âge correspondants, Canada, 1976 - 77 à 1981 - 82p

Characteristics Caractéristiques		1976 - 77	1977 - 78	1978 - 79	1979-80	1980-81	1981 - 8
		per cent -	pourcentage				
Full-time — À plein temps:							
Community college – Collège communautaire:							
Related to 18-21 age group – En proportion des 18-21 ans	M.	12.3	12.9r	13.2r	13.1r	13.4r	13.8
des 10-21 ans	F.	12.8	13.5	13.7	13.8	14.2	14.9
	T.	12.5	13.2	13.4	13.4 [†]	13.8r	14.4
University - Université:							
Undergraduate related to 18-21 age group - 1er cycle en proportion des 18-21 ans	M.	20.7r	20.0	19.1r	18.9r	19.1r	19.6
2 Oyolo on proportion dos 10 21 ans	F.	16.4	16.4r	16.0	16.1	16.6	17.6
	T.	18.6	18.2	17.6°	17.5°	17.9r	18.6
Graduate related to 22-24 age group - 2e	M.	4.6	4.3	4.2r	4.0r	4.2r	4.3
et 3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	2.0	2.0	2.1	2.2	2.4r	2.5
	T.	3.3	3.2r	3.1	3.1	3.3r	3.4
Total university related to 18 - 24 age group -	M.	14.2	13.6	13.0 ^e	12.7°	12.9r	13.2
Total des effectifs universitaires en propor- tion des 18-24 ans	F.	10.5	10.4	10.1	10.2	10.6	11.2
	T.	12.4	12.0	11.6	11.5r	11.7r	12.2
Total full-time postsecondary enrolment re-	M.	21.8	21.2 ^r	20.7r	20.4r	20.7	21.2
lated to 18-24 age group – Total des effectifs postsecondaires à plein temps en	F.	18.0	18.2	18.1	18.2	18.8	19.8
proportion des 18 - 24 ans	T.	19.8	19.7	19.4r	19.3 ^r	19.8 ^r	20.5
Part-time — À temps partiel:							
University - Université:							
Undergraduate related to 18-21 age group -	M.	7.8	8.3	8.3	8.5r	8.9r	9.1
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	10.3	11.7	11.9	12.7	13.7r	14.0
	T.	9.0	10.0	10.0	10.6r	11.3r	11.5
Graduate related to 22-24 age group - 2e et	M.	3.0	2.9	2.9	2.9r	2.9	2.8
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
	T.	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4r	2.3
Total part-time related to 18-24 age group -	M.	5.9	6.1	6.0	6.2r	6.4r	6.5
Total des effectifs à temps partiel en pro- portion des 18-24 ans	F:	6.7	7.5	7.6	8.1	8.7	8.8
	T.	6.3	6.8	6.8	7.1	7.5	7.6

TABLE 8. Graduates by Level, Canada, 1970-71 to 1981p

TABLEAU 8. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada, 1970 - 71 à 1981 p

Year	Secondary school graduates	Community college diplomas	,	Undergraduate level diplomas and certificates
Année	Diplômés d'études secondaires	Diplômes d collèges cor munautaire	n-	Diplômes et certificats uni- versitaires du 1 ^{er} cycle
1970 - 71	227,339	43,633		5,708
1971 - 72	232,873	47,709		8,159
1972 - 73	239,258	50,052		9,045
1974	250,068	53,384		8,621
1975	255,010	54,348		7,887
1976	266,445	56,655		10,327
1977	288,193	60,687		9,261
1978	294,246	64,891		12,174
1979	292,013r	67,883		12,040
1980	294,556 ^r	67,426 ^r		11,339
1981	299,339	65,874		13,883
	Graduate level di- plomas and certificates	Bachelor's and first pro- fessional degrees	Master's degrees	Earned doctorates
	Diplômes et certificats universitai- res supé- rieurs	Baccalauréats et premiers grades pro- fessionnels	Maîtrises	Doctorats non honori fiques
1970-71	955	66,951 ^r	9,609	1,625
1971 - 72	966	72,416	10,277	1,724
1972 - 73	948	70,664	10,603	1,929
1974	1,085	74,851	10,196	1,896
1975	1,112	80,754	11,068	1,840
1976	1,395	83,292	11,555	1,693
1977	1,270	87,356	12,375	1,702
1978	1,771	89,282	12,637	1,819
1979	1,531	87,130	12,351	1,803
1980	1,621	86,410 ^r	12,432	1,738
1981	1,422	84,927	12,943	1,820

TABLE 9. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada, 1976 - 77 to 1980 - 81p

TABLEAU 9. Diplômes des collèges communautaires décernés dans les programmes professionnels, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 77 à 1980 - 81p

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1976-77 ¹	1977 - 78 ¹	1978 - 791	1979 - 80 ¹	1980-81
Domaine d etudes et sexe						
Arts	M.	1,361	1,487	1,672	1,736	1,725
	F.	2,000	2,125	2,731	2,964	2,990
	T.	3,361	3,612	4,403	4,700	4,715
Business – Commerce:						
Secretarial – Secrétariat	M. F. T.	12 3,082 3,094	10 3,328 3,338	3,663 3,674	17 4,051 4,068	9 3,557 3,566
Management and administration — Gestion et administration	M.	1,080	1,248	1,365	1,424	1,564
	F.	679	928	1,057	1,187	1,377
	T.	1,759	2,176	2,422	2,611	2,941
Data processing – Informatique	M.	564	609	625	724	933
	F.	400	463	587	576	810
	T.	964	1,072	1,212	1,300	1,743
Financial management (business and commerce) – Gestion financière (commerce et affaires)	M.	1,048	1,094	1,070	1,245	1,256
	F.	921	1,217	1,448	1,962	1,816
	T.	1,969	2,311	2,518	3,207	3,072
Other - Autres	M.	899	854	1,015	1,145	1,205
	F.	691	905	1,017	1,178	1,460
	T.	1,590	1,759	2,032	2,323	2,665
Total	M.	3,603	3,815	4,086	4,555	4,967
	F.	5,773	6,841	7,772	8,954	9,020
	T.	9,376	10,656	11,858	13,509	13,987
Community and social services — Services communautaires et sociaux	M.	1,450	1,535	1,565	1,635	1,628
	F.	4,169	4,580	4,740	4,757	4,983
	T.	5,619	6,115	6,305	6,392	6,611
Education — Éducation	M.	45	40	34	36	26
	F.	150	140	120	100	94
	T.	195	180	154	136	120
Engineering - Génie:						
Architecture	M.	847	877	1,006	1,043	1,025
	F.	89	139	165	207	181
	T.	936	1,016	1,171	1,250	1,206
Mechanical – Mécanique	M.	863	1,030	1,033	1,265	1,219
	F.	4	13	10	15	13
	T.	867	1,043	1,043	1,280	1,232
Engineering general — Génie général	M.	1,499	1,744	1,835	1,892	1,971
	F.	106	126	177	177	203
	T.	1,605	1,870	2,012	2,069	2,174
Other – Autres	M.	397	388	417	480	612
	F.	38	47	56	73	72
	T.	435	435	473	553	684
Total	M.	3,606	4,039	4,291	4,680 472	4,827 469
	F. T.	237 3,843	325 4,364	408 4,699	5,152	5,296

¹ Includes estimates.
1 Comprend des estimations.

TABLE 9. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada, 1976 - 77 to 1980 - 81p - Concluded

TABLEAU 9. Diplômes des collèges communautaires décernés dans les programmes professionnels, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 77 à 1980 - 81p - fin

Field of study and sex		1976 - 771	1977 - 781	1978 - 791	1979-801	1980 - 81
Domaine d'études et sexe		19/0-//*	19//-/0-	1970-79	17/7 00	1,00
Medical – Sciences médicales:						
Nursing – Sciences infirmières	M.	313	250	298	264	302
Traising botomee manner	F.	8,071	7,225	6,791	6,734	6,452
	T.	8,384	7,475	7,089	6,998	6,754
Tochniques mé	М	483	540	559	491	531
Medical treatment technology — Techniques médicales	F.	2,205	2,164	2,166	1,879	1,897
dicarco	Т.	2,688	2,704	2,725	2,370	2,428
	.,	102	203	202	215	175
Other - Autres	M. F.	193 412	362	392	319	326
	T.	605	565	594	534	501
Total	M.	989	993	1,059	970	1,008
	F.	10,688	9,751	9,349	8,932	8,675
	T.	11,677	10,744	10,408	9,902	9,683
Natural resources — Ressources naturelles	Μ.	1,732	2,018	1,989	2,106	2,176
Natural resources - Ressources naturenes	F.	520	655	766	803	920
	T.	2,252	2,673	2,755	2,909	3,096
Technologies - Techniques:	Μ.	321	. 341	349	355	355
Chemical – Chimie	F.	232	277	323	285	291
	T.	553	618	672	640	646
,					2,583	2,587
Electrical/electronic - Electricité et électronique	Μ.	2,010	2,294	2,523 40	2,363	54
	F.	33	2 2 2 2 0	2,563	2,627	2,641
	T.	2,043	2,339	2,303	2,027	-,
Total	M.	2,331	2,635	2,872	2,938	2,942
	F.	265	322	363	329	345
	T.	2,596	2,957	3,235	3,267	3,287
Terroretation Terroret	M.	182	221	256	243	289
Transportation - Transport	F.	9	14	13	14	11
	T.	191	235	269	257	300
Oil I illi	м	233	257	277	338	306
Other miscellaneous programs — Autres programmes divers	F.	95	145	108	160	150
	T.	328	402	385	498	456
	16	120	0.2	3	6	9
Not reported - Non déclaré	M.	120 145	83 115	6	5	27
	F. T.	265	198	9	11	36
				10.101	10.242	10.003
Grand - Total - Général	M.	15,652	17,123	18,104	19,243	19,903
	F.	24,051	25,013	26,376	27,490	27,684
	T.	39,703	42,136	44,480	46,733	47,587

¹ Includes estimates.1 Comprend des estimations.

TABLE 10. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-1981

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 1981p

Field of study and sex		1976	1977	1978	1979	1980	1001
Domaine d'études et sexe		1976	19//	1978	1979	1980	1981
Agriculture and biological sciences – Sciences agricoles et biologiques:							
Agriculture	M.	475	552	646	541	578	584
	F.	122	195	268	319	302	309
	T.	597	747	914	860	880	893
Biology - Biologie	M.	1,845	1,941	1,801	1,569	1,464⋷	1,332
	F.	1,068	1,230	1,289	1,179	1,200	1,100
	T.	2,913	3,171	3,090	2,748	2,664r	2,432
Household science - Sciences ménagères	M.	26	33	22	30	35	23
	F.	1,135	1,077	999	820	853	800
	T.	1,161	1,110	1,021	850	888	823
Veterinary medicine Médecine vétérinaire	M.	171	168	173	151	155	140
	F.	53	72	71	86	101	107
	T.	224	240	244	237	256	247
Zoology - Zoologie	M.	373r	268	304	209r	162	151
	F.	142	135	159	1471	117	95
	T.	515r	403	463	356r	279	246
Other - Autres	M.	293r	317	339	3451	309	292
	F.	137	172	163	197 ^r	182	157
	T.	. 430r	489	502	542r	491	449
Total	M.	3,183	3,279	3,285	2,845	2,703r	2,522
	F.	2,657	2,881	2,949	2,748	2,755	2,568
	T.	5,840	6,160	6,234	5,593	5,458r	5,090
Education – Éducation:							
n – Éducation	M.	5,898	5,865	5,274	4,536	3,884	3,570
	F.	10,919	11,055	11,356	10,777	10,168	9,975
	T.	16,817	16,920	16,630	15,313	14,052	13,545
education - Éducation physique	M.	1,535	1,478	1,514	1,487	1,395	1,458
	F.	1,252	1,377	1,370	1,450	1,454	1,445
	T.	2,787	2,855	2,884	2,937	2,849	2,903
Total	М.	7,433	7,343	6,788	6,023	5,279	5,028
	F.	12,171	12,432	12,726	12,227	11,622	11,420
	T.	19,604	19,775	19,514	18,250	16,901	16,448

TABLE 10. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-1981p - Continued

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 1981 p — suite

Field of study and sex		1976	1977	1978	1979	1980	1981
Domaine d'études et sexe		1970	1577	1770			
Engineering and applied sciences – Génie et sciences appliquées:							
Architecture	M.	397	456	464	414	443r	396
	F.	67	79	120	127	139r	128
	T.	464	535	584	541	582r	524
Engineering – Génie	M.	3,896	4,218	4,774	5,357	5,862	5,783
	F.	81	138	217	269	352	390
	T.	3,977	4,356	4,991	5,626	6,214	6,173
Forestry - Sciences forestières	M.	282	339	345	407	394	312
	F.	13	32	40	58	57	74
	T.	295	371	385	465	451	386
Other - Autres	M.	-	-		-	-	_
	F.	-	-	-	-	-	-
	T.	-	-	-	-	-	_
Total	M.	4,575	5,013	5,583	6,178	6,699r	6,491
	F.	161	249	377	454	548r	592
	T.	4,736	5,262	5,960	6,632	7,247 ^r	7,083
	M	913	860	1,059	941	943r	989
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués				1,848	1,631	1,727	1,683
biidaaa	F. T.	1,453 2,366	1,627 2,487	2,907	2,572	2,670r	2,676
Health professions - Professions de la santé:							
Dental studies and research - Études et re-	м	430	419	386	397	409	403
cherches en art dentaire	F.	48	40	83	76	82	83
	T.	478	459	469	473	491	486
Medical studies and research - Études et re-		1,656	1,610	1,579	1,539	1,481	1,52
cherches en médecine	F.	566	621	674	745	751	79.
	T.	2,222	2,231	2,253	2,284	2,232	2,32
Nursing - Sciences infirmières	M.	37	41	44	43	72	7
14utshig — Belefices hadimeres	F.	1,325	1,409	1,362	1,397	1,402	1,30
	T.	1,362	1,450	1,406	1,440	1,474	1,37
Pharmacy - Pharmacie	M.	299	291	285	260	264	22
I natifiacy I harmacie	F.	411	428	433	384	404	42
	Т.	710	719	718	644	668	64
Rehabilitation medicine - Médecine de la ré-	- M.	44	56	54	77	71	8
éducation	F.	537	629	619	712	738	74
	T.	581	685	673	789	809	83
Other - Autres	M.	70	82	68	63	49	5
	F.	56	71	82	59	36	9
	T.	126	153	150	122	85	14
Total	M.	2,536	2,499	2,416	2,379	2,346	2,36
	F.	2,943	3,198	3,253	3,373	3,413	3,44
	Т.	5,479	5,697	5,669	5,752	5,759	5,81

TABLE 10. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1976-1981p — Continued

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 1981 p — suite

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1976	1977	1978	1979	1980	1981
Humanities - Humanités:							
History - Histoire	M.	1,543	1,610	1,421	1,320	1,195 ^r	1,058
	F.	1,023	1,098	1,025	1,084	1,007r	857
	T.	2,566	2,708	2,446	2,404	2,202r	1,915
Languages - Langues	M.	1,565	1,612	1,467	1,207	1,216 ^r	1,072
	F.	3,582	3,813	3,825	3,472	3,511 ^r	3,044
	T.	5,147	. 5,425	5,292	4,679	4,727r	4,116
Other - Autres	M.	1,231	1,289	1,219	1,320	1,373r	1,350
	F.	929	1,054	1,031	1,069	1,180	1,261
	T.	2,160	2,343	2,250	2,389	2,553	2,611
Total	M.	4,339	4,511	4,107	3,847	3,784 ^r	3,480
	F.	5,534	5,965	5,881	5,625	5,698 ^r	5,162
	T.	9,873	10,476	9,988	9,472	9,482r	8,642
Mathematics and physical sciences – matiques et sciences physiques:	Mathé-						
Chemistry - Chimie	M.	546	560	613	504	526r	546
	F.	148	196	197	226	232	227
	T.	694	756	810	730	758r	773
Geology – Géologie	M.	439	423	378	380	372	380
	F.	62	49	68	98	102	91
	T.	501	472	446	478	474	471
Mathematics - Mathématiques	M.	1,604	1,718	1,761	1,835	1,849r	1,774
	F.	649	704	734	837	859r	899
	T.	2,253	2,422	2,495	2,672	2,708°	2,673
Physics - Physique	M.	395	401	424	360	374	320
	F.	43	37	54	42	46	40
	T.	438	438	478	402	420	360
Other - Autres	M.	4	3	8	8	7	15
	F.	2	-	_	2	2	2
	T.	6	3r	8	10	9	17
Total	M.	2,988	3,105	3,184	3,087	3,128r	3,035
	F.	904	986	1,053	1,205	1,241	1,259
	т.	3,892	4,091	4,237	4,292	4,369r	4,294

TABLE~10.~Bachelor's~and~First~Professional~Degrees, by~Field~of~Study~and~Sex, Canada, 1976-1981 p-Concluded

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 1981p — fin

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1976	1977	1978	1979	1980	1981
Social sciences - Sciences sociales:							
Commerce	M.	5,086	5,469	5,973	6,076	6,269	6,458
	F.	1,052	1,361	1,664	2,070	2,429	2,97
	T.	6,138	6,830	7,637	8,146	8,698	9,43
Economics – Économique	M.	1,548	1,701	1,813	1,953	1,842°	1,70
	F.	337	468	534	562	602r	663
	T.	1,885	2,169	2,347	2,515	2,444r	2,36
Geography – Géographie	M.	1,299	1,348	1,354	1,287	1,186 ^r	1,024
	F.	523	632	693	707	691 ^r	616
	T.	1,822	1,980	2,047	1,994	1,877	1,64
Law - Droit	M.	2,058	2,070	2,184	2,011	1,960	1,97
	F.	585	762	838	937	1,057	1,10
	T.	2,643	2,832	3,022	2,948	3,017	3,08
Political science - Science politique	M.	1,136	1,230	1,182	1,248	1,233r	1,11
	F.	466	530	550	610	663r	63
	T.	1,602	1,760	1,732	1,858	1,896 ^r	1,74
Psychology - Psychologie	M.	1,762	1,629	1,518	1,340	1,259	1,10
	F.	2,601	2,941	3,036	2,980	2,808	2,72
	T.	4,363	4,570	4,554	4,320	4,067	3,82
Social work - Service social	M.	279	292	284	274	286	28
	F.	604	746	836	812	845	98
	T.	883	1,038	1,120	1,086	1,131	1,27
Sociology - Sociologie	M.	1,000	1,049	956	821	732r	69
	F.	1,488	1,621	1,753	1,637	1,453r	1,46
	T.	2,488	2,670	2,709	2,458	2,185 ^r	2,16
Other - Autres	M.	671 ^r	6482	714 ^r	687r	7471	60
	F.	849r	949r	931r	967 r	1,033r	1,04
	T.	1,520°	1,597	1,645	1,654r	1,780 ^r	1,65
Total	M.	14,839r	15,436r	15,978r	15,697 ^r	15,514r	14,96
	F.	8,5051	10,010	10,835	11,282r	11,581 ^r	12,21
	T.	23,344	25,446r	26,813r	26,979г	27,095r	27,17
No specialization - Aucune spécialisation	M.	3,940	3,675	3,611	3,305	3,194	3,24
	F.	4,218	4,287	4,349	4,283	4,235	4,46
	T.	8,158	7,962	7,960	7,588	7,429	7,70
Grand - Total - Général	M.	44,746	45,721	46,011	44,302	43,590r	42,11
	F.	38,546	41,635	43,271	42,828	42,820r	42,81
	T.	83,292	87,356	89,282	87,130	86,410r	84,92

TABLE 11. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1976 - 1981p

TABLEAU 11. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 1981 p

Field of study and sex		1976	1977	1978	1979	1980	1981
Domaine d'études et sexe		1976	19//	19/6	19/9	1980	1981
Agriculture and biological sciences – Sciences	M.	430	438	445	409	408	377
agricoles et biologiques	F.	163	200	187	165	209	228
	T.	593	638	632	574	617	605
Education - Éducation	M.	1,485	1,582	1,718	1,567	1,528	1,598
	F.	869	1,011	1,107	1,263	1,298	1,541
	T.	2,354	2,593	2,825	2,830	2,826	3,139
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	983	1,088	1,081	1,094	1,031	948
sciences appliquées	F.	31	40	69	66	78	88
	T.	1,014	1,128	1,150	1,160	1,109	1,036
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	67	80	79	100	95	104
pliqués	F.	91	88	88	119	101	114
	T.	158	168	167	219	196	218
Health professions - Professions de la santé	M.	168	143	178	186	173	218
	F.	153	220	246	284	331	339
	T.	321	363	424	470	504	557
Humanities - Humanités	M.	1,040	1,092	1,098	852	812	833
	F.	935	969	998	1,009	980	1,045
	T.	1,975	2,061	2,096	1,861	1,792	1,878
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	723	785	734	650	633	591
matiques et sciences physiques	F.	130	132	142	148	134	115
	T.	853	917	876	798	767	706
Social sciences - Sciences sociales	M.	3,114	3,276	3,151	3,044	3,096	3,199
	F.	1,144	1,214	1,313	1,393	1,520	1,599
	T.	4,258	4,490	4,464	4,437	4,616	4,798
Unclassified - Non classés	M.	20	14	2	1	. 2	4
	F.	9	3	1	1	3	2
	T.	29	17	3	2	5	6
Total	M.	8,030	8,498	8,486	7,903	7,778	7,872
	F.	3,525	3,877	4,151	4,448	4,654	5,071
	T.	11,555	12,375	12,637	12,351	12,432	12,943

TABLE 12. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1976 - 1981p

TABLEAU 12. Doctorats non honorifiques, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1976 - 1981 P

Field of study and sex		1976	1977	1978	1979	1980	1981
Domaine d'études et sexe							
Agriculture and biological sciences – Sciences	M.	158	202	199	193	161	172
agricoles et biologiques	F.	39	26	40	31	49	49
	T.	197	228	239	224	210	221
Education – Éducation	M.	111	131	118	137	124	129
	F.	46	42	39	56	81	74
	T.	157	173	157	193	205	203
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	177	201	217	222	185	206
sciences appliquées	F.	11	2	7	9	6	9
	T.	188	203	224	231	191	215
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts	M.	3	8	2	8	6	2
appliqués	F.	2	3	5	3	3	5
	T.	5	11	7	11	9	7
Health professions - Professions de la santé	M.	84	78	97	91	92	80
	F.	21	27	28	43	45	33
	T.	105	105	125	134	137	113
Humanities – Humanités	M.	166	174	190	196	163	186
	F.	93	89	81	95	79	109
	T.	259	263	271	291	242	295
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	351	334	351	287	306	308
matiques et sciences physiques	F.	28	35	33	31	28	34
	T.	379	369	384	318	334	342
Social sciences - Sciences sociales	M.	319	268	313	296	298	299
	F.	78	82	98	101	105	122
	T.	397	350	411	397	403	421
Unclassified – Non classés	M.	6	_	1	4	4	2
	F.	_	_	_	_	3	1
	T.	6	_	1	4	7	3
Total	M.	1,375	1,396	1,488	1,434	1,339	1,384
	F.	318	306	331	369	399	436
	T.	1,693	1,702	1,819	1,803	1,738	1,820

TABLE 13. Total¹ Full-time Teachers, Canada, 1970-71 to 1981-82^p

TABLEAU 13. Ensemble¹ des enseignants à plein temps, Canada, 1970-71 à 1981-82p

	TD - 4 - 1	Elementary-seco	ndary		Postsecondary		
	Total	Élémentaire-seco	ondaire		Postsecondaire		
Year Année		Elementary- secondary	Blind and deaf	Sub- total	Community colleges ²	University	Sub- total
		Élémentaire- secondaire	Aveugles et sourds	Total partiel	Collèges communau- taires ²	Université	Total partiel
	thousands	- milliers					
1970-71	309.0 ^r	271.6 ^r	0.7	272.3r	12.0	24.7	36.7
1971 - 72	313.7r	271.3 ^r	0.7	272.0r	14.1	27.6	41.7
1972-73	317.8r	273.1r	0.7	273.8r	15.5	28.5	44.0
1973 - 74	318.4r	272.0r	0.7	272.73	16.8	28.9	45.7
1974 - 75	324.7 ^r	276.4 ^r	0.8	277.23	17.5	30.0	47.5
1975 - 76	330.0	280.2.	0.8	281.0	18.2	30.8	49.0
1976-77	335.3	284.1	0.8	284.9	18.8	31.6	50.4
1977 - 78	336.2 ^r	283.9r	0.8	284.7 ^r	19.3	32.2	51.5
1978 - 79	331.9r	278.9	0.8	279.7	19.6 ^r	32.6	52.2 ^r
1979-80	328.9	275.5	0.8	276.3	19.8	32.8	52.6
1980-81	327.0 ^r	272.7*	0.8	273.5r	20.4	33.1 ²	53.5 ^r
1981-82	328.2	273.7	0.8	274.5	20.5	33.22	53.7

Excludes trade level teachers.
 Ne comprend pas les enseignants des écoles de métiers.
 Includes estimates.
 Comprend des estimations.
 Underreported.
 Sous-déclaration.

TABLE 14. Expenditures on Education in Relation to Socio-economic Indicators, Canada, 1969 - 1980p

TABLEAU 14. Dépenses au titre de l'enseignement par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada, 1969 - 1980p

	Expendi- tures on	Selected soci	o-economic indica	tors — Certains in	dicateurs socio-économ	iques
Year	education Dépenses au titre	GNP	Personal income		Labour force	Total full-time enrolment ¹
	de l'ensei- gnement	PNB	Revenu	Population	Population	Total des
Année			personnel		active	effectifs scolaires à plein temps
	1	2	3	4	5	6
	millions of do	llars		thousands		
	millions de do	llars		milliers		
1969	6.624.1	79,815	61,804	21,001	8,194	6,211.8r
1970	7,676.0	85,685	66,633	21,297	8,395	6,311.7
1971	8,359.3	94,450	74,092	21,568	8,639	6,302.6r
1972	8,675.7	105,234	83,767	21,801	8,897	6,273.3r
1973	9,576.6	123,560	97,832	22,043	9,276	6,224.0 ^r
1974	11,061.4	147,528	116,867	22,364	9,639	6,191.1
1975	12,926.3	165,343	136,205	22,697	9,974	
1976	15,049.2	191,031	155,343	22,993	10,206	6,186.7
1970						6,116.3
	17,364.3	208,868	171,303	23,287	10,498	6,026.4r
1978	18,456.0	230,490r	190,403r	23,534	10,882	5,911.8
1979	20,247.1	261,576 ^r	212,867r	23,769r	11,207	5,808.2
1980						
1700	22,621.6	291,869	239,891	24,058	11,522	5,749.7
1700			rs – Dépenses par			5,749.7
			rs – Dépenses par	rapport aux indi		Total full-time enrolment ³
	Expenditures	related to indicato		rapport aux indi	cateurs Labour	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à
	Expenditures :	Personal income	rs – Dépenses par	rapport aux indi	Labour force	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs
	Expenditures	Personal income Revenu personnel	rs – Dépenses par Popul 9	rapport aux indi	Labour force Population active	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps
	Expenditures : GNP ² PNB ² 7	Personal income Revenu personnel	Popul 9 dollar	rapport aux indication	Labour force Population active	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps
	Expenditures: GNP ² PNB ² 7 per cent	Personal income Revenu personnel	Popul 9 dollar	rapport aux indication	Labour force Population active	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps
1969	Expenditures GNP ² PNB ² 7 per cent pourcentage	Personal income Revenu personnel	Popul 9 dollar	rapport aux indication	Labour force Population active	Total full-time enrolment³ Total des effectifs scolaires à plein temps
1969 1970	Expenditures: GNP2 PNB2 7 per cent pourcentage 8.3	Personal income Revenu personnel 8	Popul 9 dollar dollar 315 360	rapport aux indication	Labour force Population active 10	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps 11
1969 1970	Expenditures GNP2 PNB2 7 per cent pourcentage 8.3 9.0	Personal income Revenu personnel 8	Popul 9 dollar dollar 315 360 388	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968	Total full-time enrolment ³ Total es effect des escolaires à plein temps 11 995 1,125 ^r 1,237 ^r
1969 1970 1971 1972	Expenditures: GNP2 PNB2 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4	Popul 9 dollar dollar 315 360 388 398	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975	Total full-time enrolment³ Total des effectifs scolaires à plein temps 11 995 1,125r 1,237r 1,288r
1969 1970 1971 1972 1973	Expenditures: GNP2 PNB2 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2 7.8	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4 9.8r	Popul 9 dollar dollar 315 360 388 398 434	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975 1,032	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps 11 995 1,125 1,237 1,238 1,438 1,438
1969 1970 1971 1972 1973	Expenditures: GNP ² PNB ² 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2 7.8 7.5	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4 9.8r 9.5	9 dollar dollar 315 360 388 398 434 495	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975 1,032 1,148	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps 11 995 1,125r 1,237r 1,288r 1,438r 1,674r
1969 1970 1971 1972 1973 1974	Expenditures: GNP2 PNB2 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2 7.8 7.5 7.8	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4 9.8r 9.5 9.5	9 dollar dollar 315 360 388 398 434 495 570	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975 1,032 1,148 1,296	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps 11 995 1,125r 1,237r 1,288r 1,438r 1,674r 1,953
1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975	Expenditures: GNP2 PNB2 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2 7.8 7.5 7.8 7.9	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4 9.8r 9.5 9.5 9.7	9 dollar 315 360 388 398 434 495 570 655	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975 1,032 1,148 1,296 1,475	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps 11 995 1,125r 1,237r 1,288r 1,438r 1,674r 1,953 2,304
1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	Expenditures: GNP ² PNB ² 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2 7.8 7.9 8.3	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4 9.8r 9.5 9.5 9.7 10.1	9 dollar dollar 315 360 388 398 434 495 570 655 746	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975 1,032 1,148 1,296 1,475 1,654	Total full-time enrolment ³ Total dese effectifs scolaires à plein temps 11 995 1,125 ^r 1,237 ^r 1,288 ^r 1,438 ^r 1,674 ^r 1,953 2,304 2,704
1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977	Expenditures: GNP2 PNB2 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2 7.8 7.5 7.8 7.9 8.3 8.0	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4 9.8r 9.5 9.5 9.7 10.1 9.7	9 dollar dollar 315 360 388 398 434 495 570 655 746 784	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975 1,032 1,148 1,296 1,475 1,654 1,696	Total full-time enrolment ³ Total des effectifs scolaires à plein temps 11 995 1,125 ^r 1,288 ^r 1,438 ^r 1,674 ^r 1,953 2,304 2,704 2,940
1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	Expenditures: GNP ² PNB ² 7 per cent pourcentage 8.3 9.0 8.9 8.2 7.8 7.9 8.3	Personal income Revenu personnel 8 10.7 11.5 11.3 10.4 9.8r 9.5 9.5 9.7 10.1	9 dollar dollar 315 360 388 398 434 495 570 655 746	rapport aux indication	Labour force Population active 10 808 914 968 975 1,032 1,148 1,296 1,475 1,654	Total full-time enrolment. Total des effectifs scolaires à plein temp. 11 995 1,125r 1,237r 1,288r 1,438r 1,674r 1,953 2,304 2,704

¹ Does not include trade level enrolment.

¹ Ne comprend pas les effectifs des écoles de métiers.
2 Public expenditures on education related to GNP came to 7.6% in 1969, 7.2% in 1979 and 7.2% in 1980.
2 Exprimées au pourcentage du PNB, les dépenses publiques au titre de l'enseignement ont été de 7.6% en 1969, 7.2% en 1979 et 7.2% en 1980.
3 Calculation excludes trade level.
3 Les chiffres na tienant per compte des écoles de métiers.

³ Les chiffres ne tiennent pas compte des écoles de métiers.

TABLE 15. Total Governmental¹ Expenditures on Education Compared with Other Major Functions, Percentage Distribution, Canada, 1969-70 to 1980-81p

TABLEAU 15. Dépenses gouvernementales 1 totales au titre de l'enseignement par rapport à d'autres postes de dépenses importants, répartition en pourcentage, Canada, 1969 - 70 à 1980 - 81p

	Total	Major functio	ns – Postes de déper	nses les plus in	nportants		
Year Année		Education	Protection of persons and property	Health	Social services	Transpor- tation and communi- cations	Other
		Éducation	Protection de la personne et de la propriété	Santé	Services sociaux	Transports et commu- nications	Autres
	\$'000,000	total = 100.09	%				
1969 - 70	27,362.3	22.1	10.1	12.4	17.5	11.0	26.9
	,						
1970-71	31,483.6	22.1	9.8	13.5	19.2	10.3	25.1
1971 - 72	36,327.2	21.0	9.3	13.5	20.0	10.1	26.1
1972 - 73	41,008.6	19.5	8.9	13.4	21.5	10.0	26.7
1973 - 74	47,013.0	18.7	8.9	12.9	22.6	10.2	26.7
1974-75	59,298.2	17.1	8.1	12.4	22.6	10.1	29.7
1975 - 76	71,810.5	16.6	8.0	12.5	22.6	9.4	30.9
1976-77	80,584.6 ^r	17.4	8.4	12.6 ^r	22.9	8.8	29.9 ^r
1977 - 78	90,996.0 ^r	17.8	8.3r	12.1	22.8	8.6	30.3
1978 - 79	100,436.3	17.1	8.3	12.0	22.6	8.5	31.5
1979 - 80°	112,222.6 ^r	16.7 ^r	8.0 r	12.0 ^r	22.1 ^r	8.0	33.2
1980-81	130,438.2	16.0	7.9	11.5	22.1	8.4	34.1

<sup>Federal, provincial, municipal.
Fédéral, provincial et municipal.</sup>



Part II

Summary

Partie II

Sommaire

TABLE 16. Summary: Institutions, Full-time Teachers, Full-time Enrolment and Expenditures, Canada and Provinces, 1981 - 82p

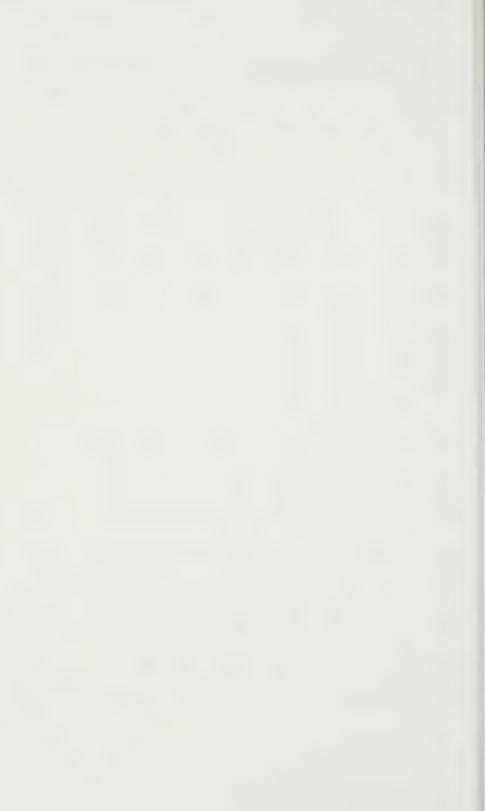
			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
No.		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	Institution:							
1	Elementary-secondary	15,634	658	73	622	477	2,8741	5,423
	Postsecondary:							
2	Community college	196	6	2	13	9	84	31
3	University	68	1	1	11	4	7	22
4	Sub-total	264	7	3	24	13	91	53
5	Total	15,898	665	76	646	490	2,965	5,476
	Teachers:							
6	Elementary-secondary	274,535	7,830	1,361	10,949	7,736	73,0371	95,440
	Postsecondary:							
7	Community college	20,535	220	67	3812	219	9,5501	5,553
8	University	33,244	866	124	1,669	1,058	7,3001	12,973
9	Sub-total	53,779	1,086	191	2,050	1,277	16,850	18,526
10	Trade ³	6,541	601	93	732	355	-	2,109
11	Total	334,855	9,517	1,645	13,731	9,368	89,887	116,075
	Enrolment:							
12	Elementary-secondary	5,032,393	145,574	26,314	184,986	151,169	1,193,110	1,890,160
	Postsecondary:							
13	Community college	273,398	2,384	894	2,713	1,963	141,456	80,605
14	University	401,662	7,631	1,390	19,212	12,041	93,562	167,874
15	Sub-total	675,060	10,015	2,284	21,925	14,004	235,018	248,479
16	Total	5,707,453	155,589	28,598	206,911	165,173	1,428,128	2,138,639
	Expenditures:1	thousands of	dollars – mil	liers de dollars	;			
17	Elementary-secondary Postsecondary:	17,547,315	353,123	69,954	537,174	416,232	5,406,829	6,033,141
18	Community college	2,070,213	15,146	6,492	22,612	19,369	910,034	577,241
19	University	4,960,911	107,871	14,522	213,321	131,510	1,307,816	1,727,784
20	Sub-total	7,031,124	123,017	21,014	235,933	150,879	2,217,850	2,305,025
21	Trade	1,438,346	55,987	12,714	70,439	45,746	322,037	368,963
22	Total	26,016,785	532,127	103,682	843,546	612,857	7,946,716	8,707,133

Estimate.
 Includes estimates.
 Includes trade teachers in public trade schools and community colleges.
 Includes undistributed expenditures.

TABLEAU 16. Statistiques récapitulatives: établissements, enseignants à plein temps, effectifs scolaires à plein temps et dépenses, Canada et provinces, 1981 - 82p

Mani-	Saskat-	. 11	British Columbia	Voles	Northwest Territories	Overseas		
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer		N
							Établissements:	
829	1,072	1,608	1,892	25	71	10	Élémentaire-secondaire Postsecondaire:	1
8	3	18	22	_	_	_	Collèges communautaires	2
7	4	5	6	_	_	, -	Université	3
15	7	23	28	_	_	, _	Total partiel	4
844	1,079	1,631	1,920	25	71	10	Total	5
							Enseignants:	
12,236	11,381	24,525	28,839	279	680	242	Élémentaire-secondaire Postsecondaire:	6
384	356	1,899	1,906	_	_	. –	Collèges communautaires	7
1,677	1,457	2,944	3,176	_	_	_	Université	8
2,061	1,813	4,843	5,082	_	_	_	Total partiel	9
392	250	910	1,099	_	-	-	Métiers ³	10
14,689	13,444	30,278	35,020	279	680	242	Total	11
							Effectifs:	
219,167	211,460	455,161	534,358	5,121	12,581	3,232	Élémentaire-secondaire Postsecondaire:	12
3,556	2,555	18,795	18,477	_	_	_	Collèges communautaires	13
17,716	15,817	33,745	32,674	_	_	_	Université	14
21,272	18,372	52,540	51,151	_	-	_	Total partiel	15
240,439	229,832	507,701	585,509	5,121	12,581	3,232	Total	16
thousands	of dollars – m	illiers de dollars					Dépenses1:	
677,803	659,396	1,491,248	1,748,640	26,669	.62,516	64,5904	Élémentaire-secondaire Postsecondaire:	17
24,027	36,128	225,536	232,144	161	1,171	152	Collèges communautaires	18
201,459	207,807	480,673	509,424	984	1,038	56,7024	Université	19
225,486	243,935	706,209	741,568	1,145	2,209	56,8544	Total partiel	20
58,710	59,962	193,123	167,653	6,705	14,573	61,7304	Métiers	21
961,999	963,293	2,390,580	2,657,861	34,519	79,298	183,1744	Total	22

Estimation.
 Comprend des estimations.
 Comprend les professeurs des écoles de métiers publiques et des collèges communautaires.
 Comprend les dépenses non réparties.



Part III

Educational Institutions

Partie III

Les établissements d'enseignement

TABLE 17. Institutions, by Level and Type, Canada and Provinces, 1981 - 82p

			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
No.	Level and type of institution	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontano
	Elementary-secondary schools:							
1	Elementary	12,754	523	59	540	411	1,9241	4,571
2	Secondary	2,589	134	13	80	66	6731	848
3	Ungraded ²	291	1	1	2	-	2771	4
4	Total	15,634	658	73	622	477	2,8741	5,423
	Postsecondary:							
	Community colleges with:							
5	University transfer programs	18	-	-	-	-	15	-
6	University transfer and technical programs	53	-	_		_	52	-
7	University transfer, trade and technical programs	23	-	-	-		-	-
8	Technical and trade programs	42	2	1	3	1	_	23
9	Technical programs	60	4	1	10	8	17	8
10	Total	196	6	2	13	9	84	31
	Universities and other degree- granting institutions:							
	Universities with:							
11	Undergraduate programs only	5	-	-	1	1	-	-
12	Undergraduate and master's	15	-	1	4	2	1	6
13	Undergraduate, master's and doctoral	27	1	-	1	1	6	10
14	Colleges of theology ³	14	-	_	1	-	-	4
15	Liberal arts colleges	3	-	-	1	-		1
16	Other	4	-	-	3	-	-	1
17	Total	68	1	1	11	4	7	22
18	Grand total	15,898	665	76	646	490	2,965	5,476

Estimate.
 Includes schools for the blind and deaf and schools not reported by level.
 Excludes seven affiliated colleges granting degrees in theology only: one in Nova Scotia and six in Ontario.

TABLEAU 17. Établissements, selon le niveau et le genre, Canada et provinces, 1981-82P

Mani-	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories	Over- seas		
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Genre et niveau de l'établissement	No
							Écoles élémentaires-secondaires:	
715	924	1,433	1,558	23	65	8	Élémentaires	1
112	147	173	333	2	6	2	Secondaires	2
2	1	2	1	-	-	man.	Non clasées ²	3
829	1,072	1,608	1,892	25	71	10	Total	4
							Postsecondaire:	
							Collèges communautaires avec:	
-	-	2	1	-	-		Programmes de passage à l'univer- sité	5
	***	-	1	-	-	-	Programmes de passage à l'univer- sité et programmes techniques	6
	-	7	16	-	-	-	Programmes de passage à l'univer- sité et programmes de métiers et techniques	7
3	3	5	1	-	-	-	Programmes techniques et de mé- tiers	8
5	-	4	3	-	-	_	Programmes techniques	9
8	3	18	22		_	-	Total	10
							Universités et autres établisse- ments décernant des grades uni- versitaires:	
							Universités avec:	
1	-	2	-	-	-	-	Programmes de 1er cycle seule- ment	11
1	-		-	-	_		1er cycle et maîtrise	12
1	2	2	3	***		***	1er cycle, maîtrise et doctorat	13
4	2	1	2	_	_	-	Collèges de théologie ³	14
-	_	_	1	_	-	-	Collèges de lettres	15
	-	-	-	-	-	-	Autres	16
7	4	5	6	-	-	-	Total	17
344	1,079	1,631	1,920	25	71	10	Total général	18

 ¹ Estimation.
 2 Comprend les écoles pour aveugles et sourds et les écoles non déclarées selon le niveau.
 3 Ne comprend pas sept collèges affiliés décernant des diplômes en théologie seulement: un en Nouvelle-Écosse et six en Ontario.

TABLE 18. Institutions by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Provinces, 1981-82p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0	Ontoni
Level and size	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec ¹	Ontario
Elementary-secondary schools:							
Elementary:							
49 and less	1,773	104	5	60	36	28	611
50 - 99	1,090	79	2	55	60	54	285
100 - 199	2,815	152	10	147	98	270	1,029
200 - 299	2,866	73	12	104	67	654	1,062
300 - 399	2,013	47	13	76	54	467	742
400 - 499	1,176	37	7	47	49	204	454
500 - 999	1,009	30	10	50	47	244	384
1,000 - 1,499	11	1	-	1	-	3	3
1,500 - 1,899	1	-	-	-	-	-	1
1,900 and over		-		-	-	-	-
Total	12,754	523	59	540	411	1,924	4,571
Secondary:							
49 and less	93	1	_	2	1	27	23
50 - 99	103	13	1	1	2	31	30
100 - 199	244	32	2	4	3	55	55
200 - 299	275	43	1	8	6	70	55
300 - 399	238	16	2	9	9	45	67
400 - 499	223	11	-	10	9	50	57
500 - 999	804	17	4	31	24	180	291
1,000 - 1,499	413	1	3	10	9	120	204
1,500 - 1,899	127	-		5	2	45	54
1,900 and over	69	-	_		1	50	12
Total	2,589	134	13	80	66	673	848
Elementary-secondary:2							
49 and less	1,936	105	6	62	37	122	634
50 - 99	1,244	92	3	57	62	135	· 315
100 - 199	3,130	185	12	151	101	389	1,086
200 - 299	3,180	116	13	112	73	763	1,117
300 - 399	2,275	63	15	85	63	534	811
400 - 499	1,411	48	7	57	58	266	511
500 - 999	1,834	47	14	82	71	444	675
1,000 - 1,499	427	2	3	11	9	126	207
1,500 - 1,899	128	-	-	5	2	45	55
1,900 and over	69	-	-	-	1	50	12
Unknown		-	-		_	_	-
Total	15,634	658	73	622	477	2,874	5,423

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 18. Établissements selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces, 1981-82p

Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Over- seas	Nivon of faille
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	rukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau et taille
							Écoles élémentaires-secondaires:
							Élémentaires:
166	206	247	292	5	12	1	49 et moins
69	143	146	175	5	15	2	50 - 99
148	278	302	359	6	16	_	100 - 199
130	177	261	311	2	13		200 - 299
77	72	201	251	2	7	4	300 - 399
61	28	159	125	2	2	1	400 - 499
64	19	116	44	1	some	_	500 - 999
-	1	1	1	-		_	1,000 - 1,499
		_	_	_	_	_	1,500 - 1,899
_	_	_			_	_	1,900 et plus
715	924	1,433	1,558	23	65	8	Total
							Secondaires:
3	7	6	23				49 et moins
4	9	4	8	_		_	50 - 99
14	42	16	19	1	1	_	100 - 199
23	29	20	18	_	2	-	200 - 299
11	17	28	31	-	2	1	300 - 399
14	11	21	39	-	1		400 - 499
30	23	49	153	1	***	1	500 - 999
12	8	16	30	_	-	-	1,000 - 1,499
1	1	9	10	-	-		1,500 - 1,899
-	_	4	2	-	_	-	1,900 et plus
112	147	173	333	2	6	2	Total
							Élémentaires-secondaires 2:
170	213	254	315	5	12	1	49 et moins
73	152	150	183	5	15	2	50- 99
163	321	319	379	7	17		100 - 199
153	206	281	329	2	15	_	200 - 299
88	89	229	282	2	9	5	300 - 399
75	39	180	164	2	3	1	400 - 499
94	42	165	197	2	_	1	500 - 999
12	9	17	31	-	_		1,000 - 1,499
1	1	9	10	-	_	-	1,500 - 1,899
	_	4	2	_	_	_	1,900 et plus
-	-	-	_	-	-	_	Inconnu
829	1,072	1,608	1,892	25	71	10	Total

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 18. Institutions, by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Provinces, 1981 - 82^p- Concluded

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	- 4	
Level and size	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Postsecondary:							
Community colleges:							
99 and less	29	_	NAME	5	5	11	3
100 - 299	35	4	1	4	3	6	-
300 - 499	20	1	-	3	-	7	4
500 - 999	26	_	1	1	-	14	1
1,000 - 2,999	53	1	-	-	1	28	12
3,000 - 4,999	24	_	_	_	_	14	6
5,000 - 9,999	9	-	_	_	_	4	5
10,000 - 19,999	-	-		_	_		-
20,000 - 29,999	man	_	_	_	_	_	_
30,000 and over		***	-	-	-	-	-
Total	196	6	2	13	9	84	31
Universities and other degree granting institutions:	e-						
99 and less	9	_	-	2	_	-	2
100 - 299	8	_	_	2	-		2
300 - 499	3	-	-	1	-	-	1
500 - 999	5	-	-	1	1	1	-1
1,000 - 2,999	. 12	-	1	3	1	-	4
3,000 - 4,999	4	_	-	1	1	~	1
5,000 - 9,999	10	1	-	1	1	1	4
10,000 - 19,999	15	-	-		-	4	6
20,000 - 29,999	1		_	-	-	1	-
30,000 and over	1	-	_	_	-	-	1
Total	68	1	1	11	4	7	22

 $^{1\,}$ Estimate. $2\,$ Includes schools for the blind and deaf and schools not reported by level.

TABLEAU 18. Établissements, selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces, 1981 - 82p - fin

Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Over- seas	Niveau et taille
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	rukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Miveau et tallie
							Postsecondaire:
							Collèges communautaires:
1	_	1	3	_	_	_	99 et moins
6	_	6	5	_	_	_	100 - 299
_	_	3	2	_	_	_	300 - 499
	2	2	5	_	1600-	_	500 - 999
1	1	4	5		_	_	1,000 - 2,999
_	_	2	2	_		_	3,000 - 4,999
_	-	_		_		_	5,000 - 9,999
_	_	_	_	_	_		10,000 - 19,999
_	_	_	_	_	_	_	20,000 - 29,999
_	_	_		_	_	_	30,000 et plus
8	3	18	22	-	_	_	Total
							Universités et autres établis- sements décernant des grades universitaires:
2	_	2	1	_			99 et moins
2	1	_	1			_	100 - 299
_	1		_		_	-	300 - 499
_	_	_	1	_	<u></u>		500 - 999
2		1	_		-	_	1,000 - 2,999
-	1	_	_		_	-	3,000 - 4,999
	_	_	2	_	_		5,000 - 9,999
1	1	2	1	_	-		10,000 - 19,999
_	_	_	_	_	_	_	20,000 - 29,999
_			_	_	_	_	30,000 et plus
			,				77-4-1
7	4	5	6		_		Total

¹ Estimation. 2 Comprend les écoles pour aveugles et sourds et les écoles non déclarées selon le niveau.



Part IV

Partie IV

Enrolment

Effectifs

Chart 12 Graphique 12

Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada, 1971-72 and 1981-82

Effectifs scolaires élémentaire et secondaire, selon le type d'établissement, Canada, 1971-72 et 1981-82

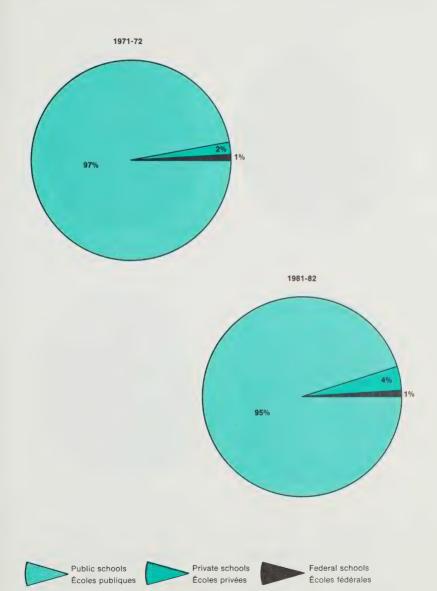


Chart 13 Graphique 13

Full-time Undergraduate Enrolment, by Fleld of Study and Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82

Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82

1971-72
Male — Hommes

Male — Hommes

Male — Hommes

-415%

-320%

-320%

-22%



- -1- Arts and science Arts et sciences
- -2- Commerce and business administration Commerce et affaires
- -3- Education Éducation

- -4- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -5- Medical and health professions

 Médecine et professions de la santé
- -6- Other Autres

Chart 14 Graphique 14

Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82 Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82



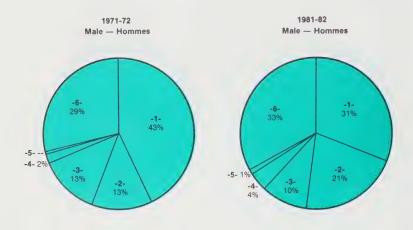
- -1- Agriculture and biological sciences Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education
- -3- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -4- Health professions
 Professions de la santé

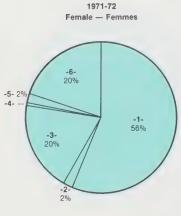
- -5- Humanities Humanités
- -6- Mathematics and physical sciences
 Mathématiques et sciences physiques
- -7- Social sciences
 Sciences sociales
- -8- Other Autres

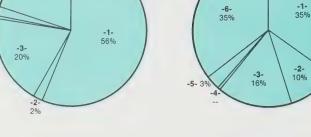
Graphique 15 Chart 15

Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82

Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82







- Arts and science Arts et sciences
- Commerce and business administration -2-Commerce et affaires
- Education -3-Éducation

Engineering and applied sciences -4-Génie et sciences appliquées

1981-82

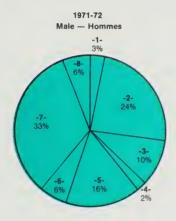
Female — Femmes

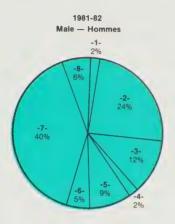
- Medical and health professions -5-Médecine et professions de la santé
- Other Autres -6-

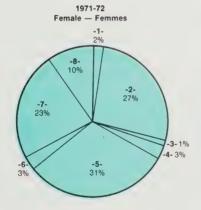
-6-

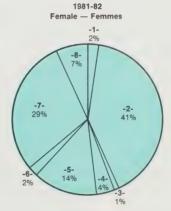
Chart 16 Graphique 16

Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82 Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82









- -1- Agriculture and biological sciences
 Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -4- Health professions
 Professions de la santé

- -5- Humanities
- -6- Mathematics and physical sciences
 Mathématiques et sciences physiques
- -7- Social sciences
 Sciences sociales
- -8- Other Autres

TABLE 19. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1981 - $82^{\rm p}$

			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.4	
	Level	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.				Édouard				
	Elementary-secondary:							
	Public:							
1	Pre-Grade 1	371,961	10,661	36	13,165	150	93,374	163,01
2	Grades 1 - 8	2,935,514	99,158	17,372	113,850	99,536	713,281	1,036,82
3	Grade 9 and higher	1,462,820	35,366	8,776	54,743	49,731	292,647	602,63
4	Total	4,770,295	145,185	26,184	181,758	149,417	1,099,302	1,802,48
	Private:							
5	Pre-Grade 1	12,955	27	10	194	53	4,261	5,62
6	Grades 1-8	105,463	180	58	1,094	570	46,588	27,62
7	Grade 9 and higher	101,617	62	5	469	349	39,062	45,97
8	Total	220,035	269	73	1,757	972	89,911	79,21
	Federal:							
9	Pre-Grade 1	7,053	_	7	167	163	649	1,18
10	Grades 1 - 8	28,267	_	30	664	617	2,345	6,10
11	Grade 9 and higher	3,570	_	-	42	_	136	11
12	Total	38,890	_	37	873	780	3,130	7,40
	Total elementary-secondary:							
13	Pre-Grade 1	391,969	10,688	53	13,526	366	98,284	169,82
14	Grades 1 - 8	3,069,244	99,338	17,460	115,608	100,723	762,214	1,070,55
15	Grade 9 and higher	1,568,007	35,428	8,781	55,254	50,080	331,845	648,72
16	Blind and deaf	3,173	120	20	598	_	767	1,05
17	Total	5,032,393	145,574	26,314	184,986	151,169	1,193,110	1,890,16
	Full-time postsecondary:							
	Community college:							
18	Career programs	190,560	2,384	894	2,713	1,963	68,962	80,60
19	University transfer programs	82,838	-	-	-	-	72,494	
20	Total community college	273,398	2,384	894	2,713	1,963	141,456	80,60

TABLEAU 19. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1981-82p

_								
Mani-	Saskat-	A11	British Columbia	37.1	Northwest Territories	Over- seas		
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau	No
							Élémentaire-secondaire:	
							Écoles publiques:	
15,605	15,432	23,423	35,534	397	1,165	_	Pré-élémentaire	1
124,242	125,512	282,826	309,674	3,533	9,701	_	1re à la 8e année	2
60,772	61,150	135,927	158,163	1,191	1,715	-	À partir de la 9 ^e année	3
200,619	202,094	442,176	503,371	5,121	12,581	_	Total	4
							Écoles privées:	
527	20	683	1,558	_	_	_	Pré-élémentaire	5
5,052	556	5,151	18,594	_	-	_	1 ^{re} à la 8 ^e année	6
3,253	1,894	2,764	7,784	_	-	_	À partir de la 9 ^e année	7
8,832	2,470	8,598	27,936	-		_	Total	8
							Écoles fédérales:	
1,497	1,171	648	1,055	_	_	509	Pré-élémentaire	9
7,088	4,895	2,934	1,527	_	_	2,062	1re à la 8e année	10
972	719	618	309	_	-	661	À partir de la 9 ^e année	11
9,557	6,785	4,200	2,891	-	-	3,232	Total	12
							Total, élémentaire-secondaire:	
17,629	16,623	24,754	38,147	397	1,165	509	Pré-élémentaire	13
136,382	130,963	290,911	329,795	3,533	9,701	2,062	1 ^{re} à la 8 ^e année	14
64,997	63,763	139,309	166,256	1,191	1,715	661	À partir de la 9 ^e année	15
159	111	187	160	_	_	_	Aveugles et sourds	16
219,167	211,460	455,161	534,358	5,121	12,581	3,232	Total	17
							À plein temps postsecondaire:	
							Collège communautaire:	
3,556	2,555	16,048	10,880	_	_	-	Formation professionnelle	18
-	_	2,747	7,597		-	-	Programmes de passage à l'univer- sité	19
3,556	2,555	18,795	18,477	_	-	_	Total, collège communautaire	20

TABLE 19. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1981 - 82P - Concluded

	Level	Canada	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.								
	Full-time postsecondary – Concluded:							
	University:							
	Undergraduate programs:							
1	University level	352,622	7,094	1,390	17,525	11,500	79,405	147,579
2	Non-university level	1,881	~	-	_	_	101	992
3	Total undergraduate	354,503	7,094	1,390	17,525	11,500	79,506	148,571
4	Graduate programs	47,159	537	_	1,687	541	14,056	19,303
5	Total university	401,662	7,631	1,390	19,212	12,041	93,562	167,874
6	Total full-time postsecondary	675,060	10,015	2,284	21,925	14,004	235,018	248,479
7	All full-time students	5,707,453	155,589	28,598	206,911	165,173	1,428,128	2,138,639
	Part-time university:							
8	Undergraduate	219,461	3,488	763	5,797	4,052	83,056	79,21
9	Graduate	32,390	448	18	1,086	569	12,110	11,970
10	Total part-time	251,851	3,936	781	6,883	4,621	95,166	91,18

TABLEAU 19. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1981 - 82P - fin

-			-			_		
Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas	AV.	
toba	chewan	1400104	Colombie- Britan- nique	1 GROII	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer	Niveau	No
								1
							À plein temps postsecondaire – fin:	
							Université:	
							Programmes du 1 ^{er} cycle:	
15,642	14,190	29,915	28,382	- Section	-	-	Niveau universitaire	1
-	780	8	_	Aurora	-	-	Niveau non universitaire	2
15,642	14,970	29,923	28,382	_	-	-	Total, 1er cycle	3
2,074	847	3,822	4,292	-	-	-	Programmes des 2e et 3e cycles	4
17,716	15,817	33,745	32,674	-		-	Total, université	5
21,272	18,372	52,540	51,151	-	-	-	Total des effectifs postsecondaires à plein temps	6
240,439	229,832	507,701	585,509	5,121	12,581	3,232	Total des effectifs à plein temps	7
							Universitaire à temps partiel:	
11,132	7,782	10,472	13,706	-	_		1 ^{er} cycle	8
1,579	637	1,856	2,117	-	-		2 ^e et 3 ^e cycles	9
12,711	8,419	12,328	15,823		-	-	Total à temps partiel	10

TABLE 20. Total Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82^p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
Type of school and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
Public:							
1977 - 78	5,178,753 ^r	156,168	27,628	198,097	162,229	1,260,983	1,950,308
1978-79	5,059,008	153,174	27,793	194,038	159,467	1,215,133	1,909,145
1979-80	4,944,711	150,382	27,277	189,225	156,385	1,174,552	1,866,107
1980-81	4,855,766 ^r	148,533	26,850	185,568	152,803	1,131,989 ^r	1,835,537
1981-82	4,770,295	145,185	26,184	181,758	149,417	1,099,302	1,802,487
1901-02	4,770,233	145,100	20,10	,			
Private:							
1977 - 78	189,389	281	_	1,355	505	86,860	61,082
1978 - 79	193,388	288	_	1,363	682	85,961	64,148
1979 - 80	198,858	279	_	1,422	840	87,408	67,899
1980-81	209,399г	274	52	1,455	1,035	88,758r	74,292
1981 - 82	220,035	269	73	1,757	972	89,911	79,217
Federal:							
1977 - 78	39,100	-	57	683	824	4,800	7,429
1978 - 79	38,361	-	47	826	852	3,140	7,468
1979-80	37,935	-	49	786	841	3,130	7,279
1980-81	37,973		32	832	837	3,196	7,189
1981 - 82	38,890	-	37	873	780	3,130	7,405
Blind and deaf:							
1977 - 78	3,253	101	14	489	_	915	1,074
1978 - 79	3,253	103	13	584	_	850	1,065
1979 - 80	3,193	123	16	567	total contract of the contract	815	1,063
1980-81	3,150	115	16	586	-	746	1,058
1981 - 82	3,173	120	20	598		767	1,051
Total:							
1977 - 78	5,410,495 ^r	156,550	27,699	200,624	163,558	1,353,558	2,019,893
1978 - 79	5,294,010	153,565	27,853	196,811	161,001	1,305,084	1,981,826
1979 - 80	5,184,697	150,784	27,342	192,000	158,066	1,265,905	1,942,348
1980 - 81	5,106,288r	148,922	26,950	188,441	154,675	1,224,689r	1,918,076
1981 - 82	5,032,393	145,574	26,314	184,986	151,169	1,193,110	1,890,160

TABLEAU 20. Total des effectifs des écoles élémentaires et secondaires, selon le genre d'école, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p

Manitaba	Carlantahan	A 11	British Columbia	77.1	Northwest Territories	Overseas	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer	Genre d'école et année
							,
							Écoles publiques:
221,408	216,248r	439,804	527,769	5,394	12,717	-	1977 - 78
215,663	211,606	437,063	517,786	5,237	12,903	-	1978 - 79
208,770	208,009	434,383	511,671	5,122	12,828	***	1979 - 80
204,395	204,974	437,815	509,805	4,925	12,572	-	1980 - 81
200,619	202,094	442,176	503,371	5,121	12,581	-	1981 - 82
							Écoles privées:
7,890	1,707	6,018	23,691	_	_	-	1977 - 78
8,324	2,119	5,937	24,556	10	-	-	1978 - 79
8,041	2,202	5,940	24,827	_	_	_	1979 - 80
8,446	2,286	6,487	26,314	_	_	_	1980-81
8,832	2,470	8,598	27,936	-	-	-	1981 - 82
							Écoles fédérales:
7,696	6,984	4,018	2,560	_	_	4,049	1977 - 78
8,321	7,133	4,055	2,559	_	_	3,960	1978 - 79
8,478	6,763	4,029	2,698	-	_	3,882	1979 - 80
9,059	6,461	4,095	2,756	_	_	3,516	1980-81
9,557	6,785	4,200	2,891	-	-	3,232	1981 - 82
							Aveugles et sourds:
159	118	188	195	_		_	1977 - 78
162	121	194	161		_	_	1978 - 79
152	112	190	155	_	_	_	1979-80
157	111	196	165	-	_	_	1980-81
159	111	187	160	_	-	-	1981-82
							Total:
237,153	225,057 ^r	450,028	554,215	5,394	12,717	4,049	1977 - 78
232,470	220,979	447,249	545,062	5,247	12,903	3,960	1978 - 79
225,441	217,086	444,542	539,351	5,122	12,828	3,882	1979 - 80
222,057	213,832	448,593	539,040	4,925	12,572	3,516	1980 - 81
219,167	211,460	455,161	534,358	5,121	12,581	3,232	1981 - 82

TABLE 21. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, 1981-82p

TABLEAU 21. Effectifs scolaires des écoles élémentaires et secondaires, selon le genre d'école, l'année d'études et le sexe, Canada, 1981 - 82p

Grade	Male	Female	m . 1
Année d'études	Hommes	Femmes	Total
Public — Publiques:			
Pre-Grade 1 – Pré-élémentaire	190,938	181,023	371,961
Grade - Année:			
1 - 1ère	190,264	177,725	367,989
2 - 2e	178,384	168,756	347,140
3 - 3e	175,188	168,234	343,422
4 - 4e	177,836	169,474	347,310
5 - 5 ^e	185,075	177,338	362,413
6- 6e	190,162	182,946	373,108
7 - 7 ^e	185,926	179,671	365,597
8- 8e	181,757	175,908	357,665
9- 9e	194,161	187,059	381,220
10 - 10 ^e	193,033	187,933	380,966
11 - 11 ^e	180,560	177,815	358,375
12-12e	122,207	122,516	244,723
13-13e	29,571	26,416	55,987
Ungraded – Non classés	72,635	39,784	112,419
Total	2,447,697	2,322,598	4,770,295
Federal – Fédérales:			
Pre-Grade 1 – Pré-élémentaire	3,643	3,410	7,053
Grade - Année:			
1 - 1ère	2,270	2,060	4,330
2 - 2e	1,970	1,801	3,771
3 - 3e	1,883	1,744	3,627
4- 4e	1,937	1,868	3,805
5 - 5e	1,822	1,642	3,464
6- 6 ^e	1,672	1,632	3,304
7 - 7e	1,438	1,508	2,946
8 - 8e	1,153	1,253	2,406
9 - 9e	724	737	1,461
10-10 ^e	491	556	1,04
11 - 11 ^e	309	308	617
	205	183	388
12-12 ^e	28	29	5′
13 - 13 ^e Ungraded – Non classés	402	212	614
Oligiaded — Noll classes		19.042	38,890
Total	19,947	18,943	30,031

TABLE 21. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, 1981-82p — Concluded

TABLEAU 21. Effectifs scolaires des écoles élémentaires et secondaires, selon le genre d'école, l'année d'études et le sexe, Canada 1981 - 82p — fin

Grade	Male	Female	
Année d'études	Hommes	Femmes	Total
Private – Privées:			
Pre-Grade 1 – Pré-élémentaire	6,584	6,371	12,955
Grade – Année:			
1. 1ère	5,361	5,050	10,411
2- 2e	5,030	4,785	9,815
3 - 3e	4,810	4,532	9,342
4- 4e	4,977	4,540	9,517
5- 5e	5,088	4,841	9,929
6- 6 ^e	5,309	4,838	10,147
7- 7e	11,913	10,866	22,779
8- 8e	10,758	10,097	20,855
9. 9e	10,104	9,402	19,506
10-10e	9,402	9,183	18,585
11-11 ^e	15,250	17,391	32,641
12-12 ^e	9,070	9,754	18,824
13 - 13e	6,042	4,530	10,572
Ungraded - Non classés	2,053	2,104	4,157
Total	111,751	108,284	220,035
Total:			
Pre-Grade 1 – Pré-élémentaire	201,165	190,804	391,969
Grade - Année:			
1 - 1ère	197,895	184,835	382,730
2- 2 ^e	185,384	175,342	360,726
3 - 3e	181,881	174,510	356,391
4- 4e	184,750	175,882	360,632
5 - 5e	191,985	183,821	375,806
6- 6 ^e	197,143	189,416	386,559
7 - 7 ^e	199,277	192,045	391,322
8 - 8e	193,668	187,258	380,926
9- 9e	204,989	197,198	402,187
10-10 ^e	202,926	197,672	400,598
11-11 ^e	196,119	195,514	391,633
12 - 12 ^e	131,482	132,453	263,935
13 - 13 ^e	35,641	30,975	66,616
Ungraded – Non classés	75,090	42,100	117,190
Total	2,579,395	2,449,825	5,029,220

TABLE 22. Postsecondary Enrolment, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
Full-time:						
Community college:						
1977 - 78	241,665	2,050	760 770	2,877	1,564 1,656	133,803 137,753
1978 - 79 1979 - 80	249,768 252,146	1,960 2,019	782	2,768 2,793	1,791	134,185
1980 - 81	260,827	2,225 2,384	820 894	2,919 2,713	1,888 1,963	135,405 141,456
1981 - 82	273,398	2,364	034	2,713	2,700	,
University:						
Undergraduate:						
1977 - 78	333,189r	6,291 5,718	1,542 1,390	16,691 16,298	10,598 10,457	69,925 71,884
1978 - 79 1979 - 80	326,520r 329,591r 337,915r	6,136	1,332	16,107	10,415	75,653 77,598
1980 - 81 1981 - 82	337,915 ^r 354,503	6,270r 7,094	1,321 1,390	16,553 17,525	10,744 11,500	79,506
	55 1,5 55	.,				
Graduate:	40,996r	473	_	1,643	497	11,478
1977 - 78 1978 - 79	41,453r	443	_	1,634	447 464	12,133 12,395
1979 - 80 1980 - 81	41,768 ^r 44,702 ^r	462 471 ^r		1,599 1,649	508	13,334
1981 - 82	47,159	537	-	1,687	541	14,056
Total:						
1977 - 78	374,185	6,764	1,542	18,334	11,095	81,403
1978 - 79	367,973	6,161	1,390	17,932	10,904	84,017
1979 - 80	371,359	6,598	1,332	17,706	10,879	88,048
1980-81	382,617 ^r	6,741	1,321	18,202	11,252	90,932
1981 - 82	401,662	7,631	1,390	19,212	12,041	93,562
Part-time university:						
Undergraduate:						
1977 - 78	183,061	3,019	803	5,377	4,033	68,963
1978 - 79	186,691	2,867	817 724	5,517 5,352	3,681 3,827	71,108 77,083
1979 - 80 1980 - 81	199,252 212,993 ^r	3,213 3,479	705	5,279	3,371	83,636
1981 - 82	219,461	3,488	763	5,797	4,052	83,056
Graduate:						
1977 - 78	28,631	290 340	_	1,001 1,115	461 472	9,161 9,942
1978 - 79 1979 - 80	29,650 30,614	304	_	1,172	485	10,881
1980 - 81 1981 - 82	32,135r 32,390	473 448	18 18	1,065 1,086	491 569	11,915 12,110
Total:						
1977 - 78	211,692	3,309	803	6,378	4,494	78,124
1978 - 79	216,341	3,207	817	6,632	4,153	81,050
1979 - 80	229,866	3,517	724	6,524	4,312	87,964
1980 - 81	245,128r	3,952	723	6,344	3,862	95,551
1981 - 82	251,851	3,936	781	6,883	4,621	95,166

TABLEAU 22. Effectifs postsecondaires, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Niveau et année
					À plein temps:
					Collège communautaire:
60,994 64,499 70,164 75,846 80,605	3,154 3,110 3,057 3,459 3,556	2,415 2,397 2,375 2,412 2,555	16,962 17,411 17,872 17,900 18,795	17,086 17,444 17,108 17,953 18,477	1977 - 78 1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82
					Université:
					1er cycle:
141,466 136,782 137,327 141,901 ^r 148,571	16,228 15,434 14,743 14,612 ^r 15,642	14,163 13,681 13,558 13,805 ^r 14,970	28,611r 27,687r 27,046r 27,664r 29,923	27,674 27,189 27,274 27,447r 28,382	1977 - 78 1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82
					2 ^e et 3 ^e cycles:
17,756 17,614 17,277 18,315 ^r 19,303	1,570 1,583 1,585 1,953r 2,074	814 765 777 779 ^r 847	3,517r 3,484r 3,496r 3,556r 3,822	3,248 3,350 3,713 4,137 ^r 4,292	1977 - 78 1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82
					Total:
159,222	17,798	14,977	32,128	30,922	1977 - 78
154,396 154,604	17,017 16,328	14,446 14,335	31,171	30,539	1978 - 79
160,216 ^r	16,565 ^r	14,584	30,542 31,220	30,987 31,584	1979 - 80 1980 - 81
167,874	17,716	15,817	33,745	32,674	1981 - 82
					Université à temps partiel:
					1 ^{er} cycle:
66,629 67,958 72,377 75,641 79,213	10,587 9,587 9,498 9,930r 11,132	7,069 7,136 7,201 7,379 ^r 7,782	7,425 7,728 8,501 10,902 10,472	9,156 10,292 11,476 12,671 ^r 13,706	1977 - 78 1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82
					2e et 3e cycles:
12,376 12,178 12,123 12,178 ^r 11,970	1,417 1,476 1,422 1,516 1,579	684 644 665 722 ^r 637	1,680 1,781 1,775 1,804 1,856	1,561 1,702 1,787 1,953r 2,117	1977 - 78 1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82
					Total:
79,005	12,004	7,753	9,105	10,717	1977 - 78
80,136	11,063	7,780	9,509	11,994	1978 - 79
84,500	10,920	7,866	10,276	13,263	1979 - 80
87,819 ^r	11,446	8,101	12,706	14,624 ^r	1980-81
91,183	12,711	8,419	12,328	15,823	1981 - 82

TABLE 23. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82P

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada ¹	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quenec
No.					Edouard			
1	Arts	M.	8,037		40	_	9	1,450
2		F. T.	11,741 19,778		62 102	_	35 44	3,085 4,535
	Business:							
4 5	Secretarial	M. F.	55 12,277	104	1 172	74	_	18 7,244
6		T.	12,332	104	173	74		7,262
7	Management and administration	M.	13,243	25	25	80	158	4,939
8		F. T.	13,130 26,373	24 49	18 43	59 139	271 429	5,323 10,262
10	Data processing	M.	5,988	37	14	36	16	2,184
11 12		F. T.	5,192 11,180	53 90	5 19	25 61	33 49	2,448 4,632
13	Financial management (business	M.	3,160	121	35	7	_	1,034
14 15	and commerce)	F. T.	4,071 7,231	76 197	40 75	6 13	_	1,385 2,419
16	Other	M.	3,717	8	19	22	-	673
17 18		F. T.	4,515 8,232	21 29	20 39	49 71	_	702 1,375
19	Total	M.	26,163	191	94	145	174	8,848
20		F.	39,185	278	255	213	304	17,102
21		T.	65,348	469	349	358	478	25,950
22	Community and social services	M.	6,282	22	83	15		3,073 6,074
23 24		F. T.	16,573 22,855	20 42	52 135	42 57	-	9,147
25	Education	M.	87	_	-	87	-	-
26 27		F. T.	250 337	_	_	250 337	_	-
	Engineering:							
28	Architecture	M.	5,072	67	38	_	-	2,286
29 30		F. T.	971 6,043	15 82	10 48	_	_	2,710
31	Mechanical	Μ.	6,162	71	_	196	74	2,11
32 33		F. T.	133 6,295	71	_	3 199	74	2,16
34	Engineering general	M.	6,342	103	_	123	170	1,66
35 36		F. T.	834 7,176	3 106	_	11 134	45 215	21 1,87
37	Other	M.	2,406	43 12	-	19	46 1	920
38 39		F. T.	281 2,687	55	_	19	47	1,028
40	Total	M.	19,982	284	38	338	290	6,99
41		F.	2,219	30	10	14	46	79
42		T.	22,201	314	48 .	352	336	7,78

¹ Includes estimates.

TABLEAU 23. Effectifs à plein temps dans les cours professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82p

Ontario	Manitoba ¹	Saskat- chewan	Alberta1	British Columbia Colombie- Britannique ¹		Domaine d'études et sexe	
							No
4,889 6,066 10,955	65 118 183	=	806 1,234 2,040	778 1,141 1,919	M. F. T.	Arts	1 2 3
						Commerce:	
20 3,701 3,721	28 28	17 17	10 877 887	6 60 66	M. F. T.	Secrétariat	4 5 6
5,594 5,290 10,884	532 302 834	114 136 250	947 1,049 1,996	829 658 1,487	M. F. T.	Gestion et administration	7 8 9
2,863 2,041 4,904	232 89 321	25 14 39	313 272 585	268 212 480	M. F. T.	Informatique	10 11 12
1,521 2,050 .3,571	=	29 43 72	130 146 276	283 325 608	M. F. T.	Gestion financière (commerce et affaires)	13 14 15
2,330 2,925 5,255	103 62 165	30 69 99	163 244 407	369 423 792	M. F. T.	Autres	16 17 18
12,328	867	198	1,563	1,755	M.	Total	19
16,007 28,335	481 1,348	279 477	2,588 4,151	1,678 3,433	F. T.		20 21
2,377 8,081 10,458	66 123 189	22 86 108	345 1,481 1,826	279 614 893	M. F. T.	Services communautaires et sociaux	22 23 24
	- - -	-	- - -	_ _ _	M. F. T.	Éducation	25 26 27
						Génie:	
1,830 263 2,093	15 - 15	44 14 58	432 190 622	360 49 409	M. F. T.	Architecture	28 29 30
2,567 59 2,626	92 1 93	230 4 234	629 11 640	186 7 193	M. F. T.	Mécanique	31 32 33
3,001 323 3,324	189 8 197	114 22 136	842 195 1,037	139 16 155	M. F. T.	Génie général	34 35 36
1,248	_	_	124	-	M.	Autres	37
160 1,408	-	_	6 130	_	F. T.		38 39
8,646	296	388	2,027	685	M.	Total	40
805 9,451	9 305	40 428	402 2,429	72 757	F. T.		41 42

¹ Comprend des estimations.

TABLE 23. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981 - 82p — Concluded

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada ¹	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.					Lavada			
	Medical:							
1	Nursing	M.	1,375	14	1	33	14	832
2		$F_{i'}$	19,193	878	167	790	567	5,758
3		T.	20,568	892	168	823	581	6,590
4	Medical treatment technology	M.	1,538	37	_	20	6	280
5		F.	4,784	126	4	101	86	1,957
6		T.	6,322	163	4	121	92	2,237
7	Other	M.	614	_	_	2	_	187
8		F.	1,270	-	_	10	-	775
9		T.	1,884	_	-	12		962
10	Total	M.	3,527	51	1	55	20	1,299
11		F.	25,247	1,004	171	901	653	8,490
12		T.	28,774	1,055	172	956	673	9,789
13	Natural resources	M.	7,394	99	22	57	84	2,470
14		F.	2,728	9	16	7	7	956
15		T.	10,122	108	38	64	91	3,426
	Technologies:							
16	Chemical	M.	1,629	44	_	7	33	496
17		F.	1,151	36	-	6	19	383
18		T.	2,780	80	-	13	52	878
19	Electrical/electronic	M.	13,968	263	48	154	283	6,60
20		F.	338	_	2	1	6	17:
21		T.	14,306	263	50	155	289	6,779
22	Total	M.	15,597	307	48	161	316	7,10
23		F.	1,489	36	2	7	25	55
24		T.	17,086	343	50	168	341	7,65
25	Transportation	M.	1,204	50	-	404	-	27
26		F.	76	3	-	17	-	. 2
27		T.	1,280	53		421	_	29
28	Other miscellaneous programs	M.	1,363	_	-	-	-	17
29		F.	1,065	-	-	_	-	71
30		T.	2,428	-	_		_	249
31	Not reported	M.	177		-		-	9
32 33		F. T.	174 351	_	-	_	_	3 13
		1.	00.010	1.004	226	1 262	903	21.77
34	Grand total	М.	89,813	1,004	326	1,262	893	31,77
35		F.	100,747	1,380	568	1,451	1,070	37,18
36		T.	190,560	2,384	894	2,713	1,963	68,96

¹ Includes estimates.

TABLEAU 23. Effectifs à plein temps dans les cours professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82p - fin

		Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba 1	chewan	Alberta ¹	Colombie- Britannique ¹		Domaine d'études et sexe	
							N
						Sciences médicales:	
291	46	43	29	72	M.	Sciences infirmières	
5,876	1,009	977	1,405	1,766	F.		
6,167	1,055	1,020	1,434	1,838	T.		:
999	16	10	123	47	M.	Techniques médicales	4
1,741	89	137	261	282	F.		:
2,740	105	147	384	329	T.		(
177	15	6	99	128	M.	Autres	
165	30	47	157	86	F.		
342	45	53	256	214	T.		
1,467	77	59	251	247	M.	Total	10
7,7.82	1,128	1,161	1,823	2,134	F.		1.
9,249	1,205	1,220	2,074	2,381	T.		1:
2,753	18	118	1,263	510	Μ.	Ressources naturelles	1
1,051	4	24	524	130	F.		1
3,804	22	142	1,787	640	T.		1
						Techniques:	
796	26	-	175	52	М.	Chimie	1
549	16 42	_	106 281	37 89	F. T.		1 1
1,345	42	_	201	69	1.		
4,703	258	162	987	506	M.	Électricité et électronique	1
93	4	7	27	23	F.		2
4,796	262	169	1,014	529	T.		2
5,499	284	162	1,162	558	M.	Total	2
642	20	7	133	60	F.		2.
6,141	304	169	1,295	618	T.		2
360	_	_	71	47	M.	Transport	2
25	-	-	6	1	F.		2
385	-	-	77	48	T.		2
945	-	10	229	-	M.	Autres programmes divers	2
852	-	1	140	2 2	F. T.		2
1,797	_	11	369	2	1.		3
14	-	-	_	69	M.	Non déclaré	3
16 30	_	_	_	120 189	F. T.		3
					10	m . 1 . / / 1	2
39,278	1,673	957	7,717	4,928	М.	Total général	3
41,327	1,883	1,598	8,331	5,952	F.		3
80,605	3,556	2,555	16,048	10,880	T.		3

¹ Comprend des estimations.

TABLE 24. Full-time Undegraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981 - 82p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ouábas
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
1	Arts	M.	39,598	467	190	1,854	1,065	8,964
2		F.	49,104	514	324	2,766	1,347	10,433
3		T.	88,702	981	514	4,620	2,412	19,397
4	Science	M.	33,532	799	86	2,225	1,150	5,551
5		F.	21,006	721	88	1,285	1,000	3,621
6		T.	54,538	1,520	174	3,510	2,150	9,172
7	Arts or science	M.	9,112	_	_	1	33	_
8		F.	9,299	_	_	1	37	_
9		T.	18,411	~	_	2	70	-
10	Anniquiture	M.	2,968	_	_	78		601
11	Agriculture	F.	1,716			82	_	404
12		Т.	4,684		_	160	_	1,005
	C 11 1 Junio Lanation			522	285	1,987	1,425	9,239
13	Commerce and business administration	M. F.	28,823 18,226	523 336	172	1,496	922	4,901
14		T.	47,049	859	457	3,483	2,347	14,140
15								
16	Education	M.	11,514	239	15	430	575	2,874
17		F.	25,907	524	61	743	1,062	7,219
18		T.	37,421	763	76	1,173	1,637	10,093
19	Engineering and applied sciences	M.	35,641	564	85	1,197	1,552	8,484
20		F.	4,234	66	8	120	179	1,084
21		T.	39,875	630	93	1,317	1,731	9,568
22	Environmental studies	M.	1,368	white	-	12		. 526
23		F.	752	-	-	11	-	308
24		T.	2,120	-	-	23	-	834
25	Fine and applied arts	M.	4,801	10	4	256	136	1,430
26		F.	7,913	18	13	380	199	2,230
27		T.	12,714	28	17	636	335	3,660
	Medical and health professions:							
28	Dentistry	M.	1,540	-	-	85	-	413
29		F.	451	-	-	23	_	166
30		T.	1,991	_	-	108		579

TABLEAU 24. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82^p

		Castrat		British Columbia			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Don	naine d'études et sexe	
				211111111111111111111111111111111111111			No
17,196	2,198	1,517	2,053	4,094	· M.	Arts et lettres	1
22,311	2,244	1,680	2,854	4,631	F.		2
39,507	4,442	3,197	4,907	8,725	T.		3
12,871	2,023	1,413	3,562	3,852	M.	Sciences	4
8,496	1,098	763	1,925	2,009	F.		5
21,367	3,121	2,176	5,487	5,861	T.		6
7,656	_	_	1,420	2	M.	Arts ou sciences	7
8,204	_	_	1,056	1	F.		8
15,860	_	_	2,476	3	T.		9
1,011	414	517	221	126	M.	Agriculture	10
526	196	173	169	166	F.		11
1,537	610	690	390	292	T.		12
10,565	933	999	1,369	1,498	M.	Commerce et administration des affaires	13
7,512	502	713	864	808	F.		14
18,077	1,435	1,712	2,233	2,306	T.		15
3,427	484	787	1,525	1,158	M.	Éducation	16
6,365	1,366	1,999	3,956	2,612	F.		17
9,792	1,850	2,786	5,481	3,770	T.		18
16,522	1,109	1,095	2,917	2,116	M.	Génie et sciences appliquées	19
2,013	66	84	310	304	F.		20
18,535	1,175	1,179	3,227	2,420	T.		21
672	154		4	.com	M.	Études de l'environnement	22
392	37	_	4	Mess	F.		23
1,064	191	-	8	-	T.		24
2,011	182	140	306	326	M.	Beaux-arts et arts appliqués	25
3,296	413	209	574	581	F.		26
5,307	595	349	880	907	T.		27
						Médecine et professions de la santé:	
	2					·	0.0
590	92	81	162	117	М.	Art dentaire	28
133	25	27	36	41	F.		29
723	117	108	198	158	T.		30

TABLE 24. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, $1981-82^p-Concluded$

			C I	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
	Medical and health professions Concluded:	_						
1	Medicine	M.	5,106	169	_	258	_	1,935
2		F.	3,199	120	-	128	-	1,445
3		T.	8,305	289	-	386	-	3,380
4	Miscellaneous health professions	М.	560		_	8	_	195
5	14.500mmileous iream provessions	F.	2,691	_	_	128	_	820
6		T.	3,251		_	136	_	1,015
7	Number	M.	162	6		6	7	67
8	Nursing	F.	6,155	283	_	479	378	784
9		т.	6,317	289	_	485	385	851
				207			200	
10	Pharmacy	M.	974	~~	_	69	_	278 491
11		F.	1,744	_	_	170	_	
12		T.	2,718	_	_	239	_	769
13	Household science	M.	93	4	_	_	_	24
14		F.	3,180	20	39	305	45	385
15		T.	3,273	24	39	305	45	409
16	Law	M.	5,837	_	_	296	186	1,397
17		F.	3,881	_	_	156	97	1,318
18		T.	9,718	_	_	452	283	2,715
19	Deligion and the clear	М.		26	1	74	7	412
20	Religion and theology	F.	2,080 932	20	1	16	4	205
21		T.	3,012	46	1	90	11	617
				40	1	70	**	
22	Veterinary medicine	М.	533	-	-	-		128
23		F.	509	_	_		-	136
24		T.	1,042		_	_		264
25	Unclassified	M.	4,827	852	11750	161	61	584
26		F.	4,535	813	8	239	33	454
27		Т.	9,362	1,665	19	400	94	1,038
28	Total	M.	189,069	3,659	677	8,997	6,197	43,102
29		F.	165,434	3,435	713	8,528	5,303	36,404
30		Т.	354,503	7,094	1,390	17,525	11,500	79,506

TABLEAU 24. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82p — fin

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-		Domaine d'études et sexe	
				Britannique			No
						Médecine et professions de la santé – fin:	
1,554	256	183	462	289	M.	Médecine	1
845	123	112	231	195	F.		2
2,399	379	295	693	484	T.		3
304	18	10	14	11	M.	Diverses professions de la santé	
952	155	94	394	148	F.		:
1,256	173	104	408	159	T.		(
48	.3	3	12	10	M.	Sciences infirmières	
2,446	234	342	668	541	F.		
2,494	237	345	680	551	T.		
217	39	86	125	160	M.	Pharmacie	1
424	69	157	249	184	F.		1
641	108	243	374	344	Т.		1
51	6	-	4	4	M.	Sciences ménagères	1
1,369	342	162	312	201	F.		1
1,420	348	162	316	205	T.		1
2,510	200	213	407	628	M.	Droit	1
1,529	102	104	266	309	F.		1
4,039	302	317	673	937	T.		1
918	131	306	113	92	M.	Religion et théologie	1
446	79	83	38	41	F.		2
1,364	210	389	151	133	T.		2
267	_	138	_	_	Μ.	Médecine vétérinaire	2
244	-	129	_	_	F.		2
511	-	267	-	-	T.		2
1,443	174	367	648	526	M.	Non classés	2
1,235	175	284	693	601	F.		2
2,678	349	651	1,341	1,127	T.		2
79,833	8,416	7,855	15,324	15,009	M.	Total	2
68,738	7,226	7,115	14,599	13,373	F.		2
148,571	15,642	14,970	29,923	28,382	т.		3

TABLE 25. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0 /
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.								
1	Agriculture and biological sciences	M.	2,046	25	_	75	22	391
2		F.	1,145	8	-	35	17	221
3		T.	3,191	33	-	110	39	612
4	Education	M.	1,854	50	man	82	34	548
5		F.	2,442	27	_	99	51	653
6		T.	4,296	77	-	181	85	1,201
7	Engineering and applied sciences	M.	3,568	12	_	83	106	918
8		F.	392	1	_	11	13	109
9		T.	3,960	13	-	94	119	1,027
10	Fine and applied arts	M.	479	den	_	10	_	189
11		F.	558	-	_	5		252
12		T.	1,037	-	_	15	-	441
13	Health professions	M.	6,228	155	_	295	_	1,714
14	A COLUMN PAR CONTROL	F.	3,251	67	_	165	_	1,054
15		T.	9,479	222	_	460	_	2,768
16	Humanities	M.	3,375	15		135	40	1,150
17	IIIIIIIIIIIII	F.	3,345	18	_	124	·31	1,198
18		T.	6,720	33	_	259	71	2,348
19	Mathematics and physical sciences	M.	3,302	39	_	108	62	773
20	Madiematics and physical sciences	F.	728	7	_	25	20	177
21		T.	4,030	46	_	133	82	950
22	Social sciences	M.	8,505	66	_	270	93	2,796
23	Social sciences	F.	5,607	47		158	52	1,812
24		T.	14,112	113		428	145	4,608
25	Unclassified	M.	211			5		70
26	Unclassified	F.	123	_	_	2	_	31
27		T.	334	_		7	-	101
28	Total	M.	29,568	362	-	1,063	357	8,549
29		F.	17,591	175	-	624	184	5,507
30		T.	47,159	537	-	1,687	541	14,056

TABLEAU 25. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82p

			British Columbia		Cooket		
	Domaine d'études et sexe		Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba	Ontario
No							
1	Sciences agricoles et biologiques	M.	282	201	138	172	740
2		F.	160	101	50	119	434
3		T.	442	302	188	291	1,174
4	Éducation	M.	255	341	57	53	434
5		F.	315	401	75	100	721 .
6		T.	570	742	132	153	1,155
7	Génie et sciences appliquées	M.	261	378	87	288	1,435
8	•••	F.	25	46	1	43.	143
9		T.	286	424	88	331	1,578
10	Beaux-arts et arts appliqués	M.	81	41	12	_	146
11	A A A A A A	F.	83	41	10	_	167
12		T.	164	82	22	_	313
13	Professions de la santé	M.	369	584	20	350	2,741
14		F.	173	258	6	156	1,372
15		T.	542	842	26	506	4,113
16	Humanités	M.	240	138	59	79	1,519
17	AAGIIIGIIAGO	F.	291	177	48	81	1,377
18		T.	531	315	107	160	2,896
19	Mathématiques et sciences physiques	M.	339	318	65	109	1,489
20		F.	73	65	14	15	332
21		T.	412	383	79	124	1,821
22	Sciences sociales	M.	815	400	122	317	3,626
23		F.	454	317	75	186	2,506
24		T.	1,269	717	197	503	6,132
25	Non classés	M.	40	10	8	2	76
26		F.	36	5	_	4	45
27		T.	76	15	8	6	121
28	Total	М.	2,682	2,411	568	1,370	12,206
29		F.	1,610	1,411	279	704	7,097
30		т.	4,292	3,822	847	2,074	19,303

TABLE 26. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.								
1	Arts	M.	16,492	177	150	304	213	4,963
2		F.	33,215	258	178	657	615	9,312
3		T.	49,707	435	328	961	828	14,275
4	Science	M.	6,096	102	21	145	53	1,465
5		F.	4,828	61	15	212	84	1,142
6		T.	10,924	163	36	357	137	2,607
7	Arts or science	M.	4,873	_		_	_	1,039
8		F.	8,276	_	_	-		1,743
9		T.	13,149	-	-	-	-	2,782
10	Agriculture	M.	129	_	_		_	42
11		F.	80	_		_		15
12		T.	209	_	_	_	-	57
13	Commerce and business administration	M.	18,306	117	58	405	321	12,181
14		F.	13,654	74	54	512	396	8,329
15		T.	31,960	191	112	917	717	20,510
16	Education	M.	8,906	201	11	93	72	4,719
17	ADG WORKS ON	F.	21,355	588	44	236	291	10,197
18		T.	30,261	789	55	329	363	14,916
19	Engineering and applied sciences	M.	3,320	159	5	89	38	1,741
20	English and at Land	F.	257	5	2	7	2	115
21		T.	3,577	164	7	96	40	1,856
22	Environmental studies	М.	403	_	_	_	_	268
23		F.	190	1	_	1	_	131
24		T.	593	1	_	1	_	399
25	Fine and applied arts	M.	1,364		1	31		774
26	I no and approx mo	F.	3,874	_	5	58	1 .	2,254
27		T.	5,238	-	6	89	1	3,028
	Medical and health professions:							
28	Dentistry	M.	9	_	-	-	-	:
29		F.	4	-	-	-	-	3
30		T.	13	_	_	_	_	8

TABLEAU 26. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-		Domaine d'études et sexe	
				Britannique			No
6,076	1,920	583	325	1,781	M.	Arts et lettres	1
14,264	3,622	1,060	610	2,639	F.		2
20,340	5,542	1,643	935	4,420	T.		3
2,166	603	293	321	927	M.	Sciences	4
1,465	595	301	279	674	F.		5
3,631	1,198	594	600	1,601	T.		6
2,671	_	_	1,162	1	M.	Arts ou sciences	7
4,730			1,796	7	F.		8
7,401	-	-	2,958	8	Т.		9
16	39	13	5	14	M.	Agriculture	10
15	17	9	-	24	F.		11
31	56	22	5	38	T.		12
3,165	177	643	683	556	M.	Commerce et administration des affaires	13
2,703	117	740	442	287	F.		14
5,868	294	1,383	1,125	843	T.		15
2,606	293	256	194	461	M.	Éducation	16
5,331	962	1,339	601	1,766	F.		17
7,937	1,255	1,595	795	2,227	T.		18
1,036	53	52	36	111	M.	Génie et sciences appliquées	19
85	3	2	5	31	F.		20
1,121	56	54	41	142	T.		.21
89	46	_		-	M.	Études de l'environnement	22
38	18	-	1	-	F.		23
127	64	-	1	-	T.		24
334	68	34	37	85	M.	Beaux-arts et arts appliqués	25
904	209	76	114	253	F.		26
1,238	277	110	151	338	T.		27
						Médecine et professions de la santé:	
4	***	_	_	_	M.	Art dentaire	28
1	_	_	_	_	F.		29
5	_	_	_	_	T.		30

TABLE 26. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981 - 82p — Concluded

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Outhor
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.								
	Medical and health professions Concluded:	-						
1	Medicine	M.	62	_	_	-	-	58
2		F.	58	-	-	_	_	53
3		T.	120	_	-	-	-	111
4	Miscellaneous health professions	M.	171	35		1	-	105
5	•	F.	531	13	_	7	-	220
6		T.	702	48	-	8	-	325
7	Nursing	M.	185	3	_	2		159
8	Trutanig	F.	3,495	93	_	56	149	2,342
9		T.	3,680	96	_	58	149	2,501
10	Disames are	M.	54		_	3	400	6
11	Pharmacy	F.	78	***		5	_	16
12		T.	132	-	_	8	_	22
13	Household sciences	M.	15	-	-	1	-	4
14		F.	408	1	2	31	-	90
15		T.	423	1	2 .	32	-	94
16	Law	M.	524	_	-	2	-	382
17		F.	468	_	-	-	-	347
18		T.	992	-	-	2	-	729
19	Religion and theology	M.	784	10	-	12	-	317
20		F.	1,961	8	1	4	-	853
21		T.	2,745	18	1	16	-	1,170
22	Veterinary medicine	M.	4	_	_	_	_	4
23		F.	6	_	-	-	-	2
24		T.	10	_	_	with		6
25	Unclassified	M.	26,217	605	79	1,081	735	5,997
26		F.	38,809	977	137	1,842	1,082	11,663
27		T.	65,026	1,582	216	2,923	1,817	17,660
		М.	87,914	1,409	325	2,169	1,432	34,229
28								
29		F.	- 131,547	2,079	438	3,628	2,620	48,827
30		T.	219,461	3,488	763	5,797	4,052	83,056

TABLEAU 26. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82P - fin

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia			
Olitario	Maintoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
						Médecine et professions de la santé fin:	-
3	_	_	1	~	M.	Médecine	1
4	·	-	-	1	F.		2
7		-	1	1	T.		3
21	2	2	2	3	M.	Diverses professions de la santé	4
128	38	11	23	91	F.		5
149	40	13	25	94	T.		6
10	4	_	6	1	M.	Sciences infirmières	7
381	133	72	198	71	F.		8
391	137	72	204	72	T.		9
21	19	_	_	5	M.	Pharmacie	10
33	11	1	2	10	F.		11
54	30	1	2	15	T.		12
6	4	-	_	-	M.	Sciences ménagères	13
161	64	14	18	27	F.		14
167	68	14	18	27	T.		15
129	6		1	4	M.	Droit	16
109	7		2	3	F.		17
238	13	-	3	7	T.		18
314	59	22	34	16	M.	Religion et théologie	19
941	38	34	56	26	F.		20
1,255	97	56	, 90	42	T.		21
	_	_	_	_	M.	Médecine vétérinaire	22
4	_	-	-	-	F.		23
4	-	-	-		T.		24
12,930	748	886	1,599	1,557	M.	Non classés	25
16,319	1,257	1,339	1,919	2,274	F.		26
29,249	2,005	2,225	3,518	3,831	T.		27
31,597	4,041	2,784	4,406	5,522	M.	Total	28
47,616	7,091	4,998	6,066	8,184	F.		29
79,213	11,132	7,782	10,472	13,706	T.		30

TABLE 27. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.					2404414			
1	Agriculture and biological sciences	M.	411	14	-	11	5	109
2		F.	227	5	-	11	5	81
3		T.	638	19	-	22	10	190
4	Education	M.	4,558	147	12	257	188	1,084
5		F.	5,347	93	6	255	143	1,247
6		T.	9,905	240	18	512	331	2,331
7	Engineering and applied sciences	M.	2,312	22	_	28	72	913
8		F.	173		_	2	1	70
9		T.	2,485	22	-	30	73	983
10	Fine and applied arts	M.	150	_		_		94
11	The and applied arts	F.	251	_	_		_	155
12		T.	401	_	_	_	-	249
				9		5	_	146
13	Health professions	M. F.	357 518	11	_	4	_	227
14		T.	875	20	_	9	_	373
15						39	22	734
16	Humanities	М.	1,794	7	_	37	15	845
17		F.	1,858	16	-	76	37	1,579
18		T.	3,652	23	_			
19	Mathematics and physical sciences	M.	997	19	-	30	30	369
20		F.	201	3	-	6	5	87
21		T.	1,198	22	-	36	35	456
22	Social sciences	M.	7,716	51	-	209	42	3,401
23		F.	3,894	51	_	110	27	1,701
24		T.	11,610	102	-	319	69	5,102
25	Unclassified	M.	926	_	_	30	7	505
26		F.	700	_	_	52	7	342
27		T.	1,626	_	-	82	14	847
28	Total	M.	19,221	269	12	609	366	7,355
29		F.	13,169	179	6	477	203	4,755
30		т.	32,390	448	18	1,086	569	12,110

TABLEAU 27. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-		Domaine d'études et sexe	
				Britannique			No
151	31	19	26	45	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
66	24	10	16	9	F.		2
217	55	29	42	54	T.		3
1,488	333	160	331	558	M.	Éducation	4
1,797	541	143	522	600	F.		5
3,285	874	303	853	1,158	T.		6
989	77	16	142	53	M.	Génie et sciences appliquées	7
84	3	-	7	6	F.		8
1,073	80	16	149	59	T.		9
36	1	5	6	8	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
67	_	6	9	14	F.		11
103	1	11	15	22	T.		12
159	23	2	4	9	M.	Professions de la santé	13
218	21	3	11	23	F.		14
377	44	5	15	32	T.		15
789	68	20	61	54	M.	Humanités	16
714	70	20	83	58	F.		17
1,503	138	40	144	112	T.		18
386	47	27	36	53	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
82	3	4	5	6	F.		20
468	50	31	41	59	T.		21
3,019	209	106	309	370	M.	Sciences sociales	22
1,480	126	60	166	173	F.		23
4,499	335	166	475	543	T.		24
266	1	16	49	52	M.	Non classés	25
179	1	20	73	26	F.		26
445	2	36	122	78	T.		27
7,283	790	371	964	1,202	M.	Total	28
4,687	789	266	892	915	F.		29
11,970	1,579	637	1,856	2,117	т.		30



TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82P

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p

Indicators - Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 8:
		Canada				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary - Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, ¹ related to 14-17 age group – Effectifs scolaires des 14-17 ans ¹ en proportion de la population des 14-17 ans		85.1r	85.2r	85.0r	83.9r	84.2
Grade 12 ^{1, 2} enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ — Effectifs scolaires de la 12 ^{e1, 2} année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		76.1r	75.5r	75.9r	75.3r	79.5
Participation in official second-language education, nine provinces — Participation aux cours de langue seconde (langue officielle), neuf provinces:		, , , ,	70.0	10.5-	13.3-	79.3
Elementary ⁵ – Élémentaire ⁵		44.1r	46.8r	48 OF	40.25	51.2
Secondary ⁵ — Secondaire ⁵		42.3r	43.6r	48.0r 43.2r	49.3r 41.9r	51.3 41.7
Participation in official second-language education ⁴ — Québec — Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :			10.0	70.2	41.5	41.7
Elementary (K-6)6 - Élémentaire (M-6)6		37.0	37.0	37.0	37.0	42.2
Secondary (7-11)6 - Secondaire (7-11)6		98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21	M.	12.9r	13.2r	13.1 ^r	13.4r	13.8
	F.	13.5	13.7	13.8	14.2	14.9
	T.	13.2	13.4	13.4r	13.8r	14.4
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du 1 ^{er} cycle en proportion des 18-21 ans	M.	20.0	19.1r	18.9r	19.1 ^r	19.6
a of the on proposition dos to sa and	F.	16.4	16.0	16.1	16.6	17.6
	T.	18.2	17.6 ^r	17.5°	17.9r	18.6
Graduate related to 22 - 24 age group — Effectifs des 2 ^e et 3 ^e cycles en proportion des 22 - 24 ans	M.	4.3	4.2r	4.0r	4.2r	4.3
5 of side on proportion des 22 - 24 ans	F.	2.0	2.1	2.2	2.4r	2.5
	T.	3.2r	3.1	3.1	3.3r	3.4
Total university related to 18-24 age group — Total des effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	M.	13.6	13.0r	12.7 ^r	12.9r	13.2
effectins universitaties en proportion des 18-24 ans	F.	10.4	10.1	10.2	10.6	11.2
	T.	12.0	11.6r	11.5r	11.7 ^r	12.2
Total full-time postsecondary enrolment related to 18-	M.	21.2 ^r	20.7r	20.41	20.7r	21.2
24 age group - Total des effectifs postsecondaires à plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	18.2	18.1	18.2	18.8	19.8
	T.	19.7	19.4r	19.3r	19.8r	20.5
See footnote(s) at end of table.						

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82P — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, $1977 \cdot 78$ à $1981 \cdot 82^p - suite$

Indicators - Indicateurs		1977 - 78	1978-79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82
		Newfound	land – Terre-l	Neuve		
		per cent —	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire:						
14 - 17-year olds enrolled, related to 14 - 17 age group — Effectifs scolaires des 14 - 17 ans en proportion de la population des 14 - 17 ans.		77.9r	78.5°	77.7 r	76.8 ^r	75.5
Grade 11 enrolment related to Grade 2 enrolment nine years earlier ³ — Effectifs scolaires de la 11 ^e année com- parés à ceux de la 2 ^e année neuf ans plus tôt ³		63.7 ^r	70.2 ^r	67.9 ^r	67.3 r	72.9
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) - Élémentaire (M-6)		36.0	38.0	41.5	43.0	44.7
Secondary (7-11) — Secondaire (7-11)		54.6	56.0	56.5	56.2	57.1
Full-time postsecondary enrolment related to population – Effectifs postsecondaires à plein temps en proportion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to $18-21$ age group — En proportion des $18-21$	M.	3.7°	3.6r	3.8r	4.4r	4.5
ans	F.	5.4r	5.11	5.2r	5.7r	6.2
	T.	4.5r	4.3r	4.5r	5.0 ^r	5.4
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	15.1 ^r	13.7°	14.7°	14.4r	16.4
1 ^{c1} cycle en proportion des 18-21 ans	F.	12.5°	11.75	12.7 ^r	13.9r	15.5
	T.	13.9 ^r	12.7r	13.7r	14.2r	16.0
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	2.2 ^r	2.0F	2.1r	2.1r	2.5
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	0.9	0.9	1.0r	1.0r	1.1
	T.	1.5	1.4	1.5	1.5r	1.8
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	10.0r	9.0r	9.5r	9.5r	10.9
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	7.8r	7.3r	7.9r	8.5r	9.6
	T.	8.9r	8.1r	8.7r	9.0r	10.3
Total full-time postsecondary enrolment related to 18-	M.	12.2r	11.1 ^r	11.8r	12.1 ^r	13.7
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	11.0°	10.3r	11.0 ^r	11.9 ^r	13.3
versity — Université: dergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du stroycle en proportion des 18-21 ans duate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et cycles en proportion des 22-24 ans al university related to 18-24 age group — Total des ffectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	T.	11.6r	10.7r	11.4r	12.0r	13.5

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p - suite

Indicators — Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980-81	1981 - 8
		Prince Edw	ard Island — Í	Île-du-Prince-É	Edouard	
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		85.5r	83.0r	83.4r	82.6r	83.4
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 12 ^e année 10 ans plus tôt ³		53.8	60.3	67.3	69.6	69.9
Participation in official second-language education 4 - Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) 4:						
Elementary (K-6) – Élémentaire (M-6)		56.7	61.3	61.4	62.7	63.9
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)		65.6	61.5	60.5	57.9	58.8
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college – Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21 ans	M.	4.7r	6.5r	6.3r	6.1r	6.8
ans	F.	11.6r	10.1r	10.3r	11.1r	12.1
	T.	8.1r	8.2r	8.3r	8.7r	9.2
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group – Effectifs du	M.	17.2 ^r	15.9r	14.9r	14.4r	14.1
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	$16.0^{\rm r}$	14.0 ^r	13.4 ^r	13.4r	15.2
	T.	16.4r	14.8 ^r	14.2r	14.1 ^r	14.3
Graduate related to 22-24 age group – Effectifs des 2e et	M.		_	_	-	-
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	-	-	-	_	-
	T.	-	-	_	-	_
Total university related to 18-24 age group - Total des	М.	10.4r	9.5r	8.9r	8.6r	8.7
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	9.9r	8.5r	8.0r	8.0r	9.3
	T.	10.1r	8.9r	8.5r	8.4r	8.9
Total full-time postsecondary enrolment related to 18	М.	13.2r	13.3r	12.6 ^r	12.2r	12.9
24 age group – Total des effectifs postsecondaires à plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	17.1 ^r	14.5r	14.1r	14.7	16.6

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82^p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p - suite

Indicators - Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979-80	1980 - 81	1981 - 82
		Nova Scoti	a - Nouvelle-	Écosse		
		per cent -	pourcentage		10 MI	
Elementary-secondary — Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		86.6r	86.9r	86.1 ^r	85.7r	86.1
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		58.0r	56.9r	59.5r	60.3	62.1
Participation in official second-language education ⁴ — Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) – Élémentaire (M-6)		29.9	37.5	40.7	43.9	49.7
Secondary (7-12) - Secondaire (7-12)		64.3	63.6	62.5	62.0	61.9
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21 ans	M.	3.8r	3.6r	3.9r	4.0r	3.7
2015	F.	4.9r	4.8r	4.6r	4.8r	4.4
	T.	4.4r	4.2r	4.2r	4.4r	4.0
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	26.0r	25.1 ^r	24.5r	25.3r	26.4
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	24.4r	24.2r	24.3r	24.6r	25.8
	T.	25.3r	24.7 ^r	24.4r	24.9r	26.0
Graduate related to 22-24 age group - Effectifs des 2e et	M.	4.9r	4.71	4.5r	4.6r	4.6
3 ^e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.5	2.5r	2.4r	2.5	2.7
	T.	3.7r	3.6r	3.4r	3.6r	3.7
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	17.6r	16.8r	16.2r	16.8r	17.6
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	15.5 ^r	15.2r	15.2r	15.5r	16.3
	T.	16.6 ^r	16.0r	15.7 ^r	16.1 ^r	17.0
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	M.	19.8 ^r	18.9 ^r	18.5°	19.2 ^r	19.8
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	18.4r	18.0r	17.9r	18.3r	18.9
	T.	19.2 ^r	18.5r	18.2r	18.7°	19.4

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p - suite

Indicators — Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 8
		New Bruns	wick - Nouve	au-Brunswick		
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		83.9 ^r	84.4r	87.4r	85.5r	85.7
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ — Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		68.2r	68.3r	71.0 ^r	69.9r	74.1
Participation in official second-language education ⁴ — Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) – Élémentaire (M-6)		62.6	65.5	66.8	66.8	71.8
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)		66.6	69.6	70.2	67.8	66.3
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college — Collège communautaire:						
elated to 18-21 age group — En proportion des 18-21 ans	M.	2.6r	2.9r	3.2r	3.3r	3.2
	F.	3.1r	3.1r	3,3r	3.6r	3.9
	T.	2.8r	3.0r	3.2r	3.5r	3.6
University – Université:						
Undergraduate related to 18 - 21 age group — Effectifs du 1 ^{er} cycle en proportion des 18 - 21 ans	M.	20.6r	20.1r	20.0r	21.2r	22.2
16. Cycle en proportion des 18-21 ans	F.	17.3r	17.3r	17.7r	18.0r	19.6
	T.	19.0r	18.7r	18.8r	19.6 ^r	20.9
Graduate related to 22 - 24 age group - Effectifs des 2e et	M.	1.9 ^r	1.7r	1.6r	1.8r	1.9
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	0.7	0.6	0.8r	0.8	1.0
	T.	1.3	1.2r	$1.2^{\rm r}$	1.3r	1.4
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	13.1r	12.7r	12.4r	13.2 ^r	14.0
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	10.5r	10.4r	10.6r	10.8r	11.9
	T.	11.8r	11.5r	11.5 ^r	12.0r	12.9
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	M.	14.6 ^r	14.4 ^r	14.3 ^r	15.1r	15.9
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	12.3r	12.2 ^r	12.6r	12.9 ^r	14.2
	T.	13.5r	13.3r	13.4r	14.0r	15.1

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p — suite

Indicators – Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980-81	1981 - 82
		Québec				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary — Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group – Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		76.5r	76.4°	76.5r	75.2 ^r	76.3
Secondary V enrolment related to Grade 2 enrolment nine years earlier ³ – Effectifs scolaires du secondaire V, comparés à ceux de la 2 ^e année neuf ans plus tôt ³		92.5 ^r	91.1r	86.8r	83.1r	89.6
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6)6 – Élémentaire (M-6)6		37.0	37.0	37.0	37.0	42.2
Secondary $(7-11)^6$ — Secondaire $(7-11)^6$		98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Community college — Collège communautaire: Related to 18-21 age group — En proportion des 18-2 ans	M.	25.4r	26.3r	25.4r	25.7r	26.5
ans	F.	26.2t	26.4r	25.9r	26.5r	28.3
	T.	25.8	26.3	25.6	26.1	27.4
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	15.5	15.5r	16.0r	16.3r	16.5
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	11.5	11.9r	12.9r	13.6r	14.2
	T.	13.5	13.7 ^r	14.5r	15.0r	15.4
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	4.2r	4.3	4.2	4.4	4.5
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9
	T.	3.2	3.3	3.3	3.5	3.7
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	10.9	10.9	11.1r	11.3r	11.4
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	7.6	7.9r	8.5r	9.0r	9.4
	T.	9.2r	9.4	9.8r	10.2	10.4
Total full-time postsecondary enrolment related to 18-24 age group — Total des effectifs postsecondaires à plein	М.	25.9r	26.5r	26.0r	26.2 ^r	26.7
temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	23.0	23.4r	23.6r	24.3г	25.5
	т.	24.41	24.9r	24.8r	25.3r	26.1

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p - suite

Indicators - Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 8
		Ontario				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		91.6 ^r	91.5r	91.4r	90.2r	90.6
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12º année comparés à ceux de la 2º année 10 ans plus tôt ³		71.5r	71.3r	74.0r	76.1r	80.0
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K - 8) – Élémentaire (M - 8)		53.7	56.0	57.6	58.7	61.3
Secondary (9-13) — Secondaire (9-13)		36.0	37.0	35.8	34.1	33.4
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21 ans	M.	9.6r	9.8r	10.5r	11.3r	11.9
diis	F.	9.8	10.5r	11.2 ^r	12.0r	12.7
	T.	9.7r	10.1r	10.9r	11.7 ^r	12.3
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du	M.	24.8r	23.5r	23.3r	23.6r	24.1
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	20.3r	19.4 ^r	19.3r	20.1r	21.2
	T.	22.6 ^r	21.5r	21.3 ^r	21.9r	22.7
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	5.5	5.2	4.9r	5.1r	5.3
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	2.4	2.5	2.6r	2.8r	3.0
	T.	3.9	3.8	3.7r	4.0r	4.2
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	16.8r	15.9r	15.7r	16.0r	16.4
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	12.7	12.2r	12.2r	12.8r	13.6
	T.	14.8 ^r	14.1 ^r	14.0r	14.4r	15.0
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à plein temps en proportion des 18-24 ans	М.	22.5r	21.7r	21.9 ^r	22.7 ^r	23.4
Securitoria en brobotrion des 10 - 24 ans	F.	18.4r	18.3r	18.7r	19.8r	20.9
	T.	20.4r	20.0r	20.3r	21.2r	22.2

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82P - Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p — suite

Indicators - Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82
		Manitoba				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		86.8r	87.4 ^r	86.5 ^r	86.0r	85.8
Grades 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier — Effectifs scolaires de la 12e année comparés à ceux de la 2e année 10 ans plus tôt 3		66.8 ^r	68.3r	72.4 ^r	72.4 ^r	74.3
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) – Élémentaire (M-6)		39.2	41.6	42.2	45.1	47.1
Secondary (7-12) - Secondaire (7-12)		41.3	40.2	39.4	38.2	39.1
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	3.7	3.8r	3.9r	4.3r	4.3
ans	F.	4.3	4.1	3.9	4.6 ^r	4.9
ommunity college - Collège communautaire:	T.	4.0r	4.0r	3.9r	4.5r	4.5
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	22.6r	21.4r	20.3r	20.1 ^r	21.4
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	18.9r	17.8r	17.3r	17.4	18.6
	T.	20.8r	19.6 ^r	18.8r	18.8 ^r	20.0
Graduate related to 22-24 age group – Effectifs des 2 ^e et 3 ^e cycles en proportion des 22-24 ans	M.	4.0	3.9r	3.8	4.8r	5.0
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	1.6	1.7	1.8	2.3r	2.6
	T.	2.8	2.8	2.8	3.5r	3.8
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	14.9r	14.1 ^r	13.4r	13.7r	14.6
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	11.6 ^r	11.0r	10.8r	11.1r	11.9
	T.	13.2r	12.6r	12.1r	12.4 ^r	13.3
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	M.	17.1 ^r	16.2 ^r	15.7r	16.3r	17.2
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	14.1	13.4 ^r	13.1r	13.8r	14.8
			14.9r	14.4r	15.0r	16.0

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p - Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82^p - suite

Indicators – Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979-80	1980-81	1981 - 82
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		86.5 ¹	86.9r	86.0r	84.4r	84.6
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12º année comparés à ceux de la 2º année 10 ans plus tôt ³	3	68.4 ^r	70.1 ^r	73.6 ^r	71.1 ^r	72.4
Participation in official second-language education ⁴ — Participation aux cours de langue seconde (langue of- ficielle) ⁴ :						
Elementary (K - 6) – Élémentaire (M - 6)		4.8	6.8	6.6	6.9	7.9
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)		46.6	46.1	45.1	43.8	43.2
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21 ans	M.	2.4 ^r	2.6	2.5 ^r	2.5°	2.5
alls	F.	4.2 ^r	3.9	3.9r	4.0	4.3
	T.	3.3r	3.2	3.2	3.2	3.4
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du	M.	20.9r	19.5F	19.1r	19.5r	20.8
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	17.3r	17.3 ^r	17.3F	17.6r	19.2
	T.	19.2 ^r	18.4 ^r	18.2 ^r	18.5 ^r	20.1
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	2.4	2.1	2.0	1.9	2.1
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1
	T.	1.7r	1.5	1.5	1.5	1.6
	M.	13.5r	12.4r	12.1 ^r	12.3r	13.1
Total university related to 18-24 age group — Total des effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	10.8 ^r	10.6 ^r	10.5	10.7r	11.7
	T.	12.2 ^r	11.5r	11.3r	11.5 ^r	12.4
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	14.9 ^r	13.9 ^r	13.6 ^r	13.7 ^r	14.6
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	13.3r	12.8 ^r	12.8r	13.1 ^r	14.2
	т.	14′2°	13.4r	13.2 ^r	13.4r	14.4

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p — suite

Indicators - Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980-81	1981 - 82
		Alberta				
		per cent —	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		82.5r	82.0r	81.5 ^r	81.3 ^r	81.4
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12º année comparés à ceux de la 2º année 10 ans plus tôt ³		72.8r	72.3 ^r	71.5°	71.3 ^r	75.3
Participation in official second-language education – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle):						
Elementary (K-6) - Élémentaire (M-6)						
Secondary (7-12) - Secondaire (7-12)					• • •	
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Community college — Collège communautaire: Related to 18-21 age group — En proportion des 18-2 ans	M.	10.0F	9.5r	8.9r	8.7r	8.9
	F.	10.7°	10.5°	10.4r	9.8r	10.1
	T.	10.3r	10.0r	9.6r	9.3r	9.5
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	18.5°	16.5°	14.9 ^r	14.7*	15.1
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	16.3r	15.2r	14.2r	14.0r	15.1
	T.	17.5r	15.8r	14.6r	14.3r	15.1
Graduate related to 22-24 age group - Effectifs des 2e et	M.	4.0r	3.5r	3.2r	3.0	2.9
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	1.9r	1.8	1.8	1.8	1.8
	T.	3.0r	2.7r	2.5	2.4	2.4
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	12.4r	11.0°	9.9r	9.5r	9.6
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	10.3r	9.5r	9.0r	8.7r	9.2
	T.	11.4r	10.3 ^r	9.4r	9.1r	9.4
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	18.2 ^r	16.4r	14.9r	14.4 ^r	14.5
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	16.5°	15.5r	14.9r	14.3r	14.8
		17.4r	16.0r	14.9r	14.4 ^r	14.7

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p - Concluded

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - $82^p - fin$

Indicators Indicateurs		1977 - 78	1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82
		British Col	umbia – Colo	mbie-Britanni	que	
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Élémentaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la po- pulation des 14-17 ans		88.9r	89.4r	88.9r	87.1 ^r	86.5
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		73.8r	74.0 ^r	73.7 r	72.1 ^r	75.2
Participation in official second-language education ⁴ - Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-7) - Élémentaire (M-7)		25.1	28.6	28.6	30.6	29.5
Secondary (8-12) - Secondaire (8-12)		38.1	43.2	45.2	44.7	45.9
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21 ans	M.	9.4	9.4r	8.7r	8.8r	8.8
ans	F.	9.1r	9.1r	9.1r	9.5r	9.7
	T.	9.3	9.2	8.9r	9.2r	9.2
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	16.4r	15.6r	15.2r	15.0r	14.8
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	13.7	13.3r	13.1r	13.1r	13.5
	T.	15.0	14.4r	14.2 ^r	14.0 ^r	14.2
Graduate related to 22 - 24 age group - Effectifs des 2e et	M.	3.3	3.3	3.5	3.7r	3.6
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	1.5	1.6	1.8	2.0r	2.1
	T.	2.4	2.4	2.6	2.8r	2.9
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	10.9r	10.4	10.3r	10.2r	10.1
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	8.5r	8.3	8.3r	8.3r	8.6
	Т.	9.7r	9.3	9.3r	9.2r	9.3
Total full-time postsecondary enrolment related to 18 - 24 age group — Total des effectifs postsecondaires à plein	M.	16.4 ^r	15.9r	15.4r	15.3r	15.2
temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	13.7r	13.5	13.5r	13.7r	14.0
	T.	15.1 ^r	14.7r	14.4 ^r	14.5r	14.6

I Includes Yukon, Northwest Territories and overseas.

1 Comprend le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et d'outre-mer.

2 Grade 11 in Newfoundland; Secondary V in Quebec.

2 Onzième année pour Terre-Neuve, secondaire V au Québec.

3 Adjusted for movement of population.

3 Chiffres corrigés pour tenir compte des mouvements de la population.

4 Public schools.

4 Ecoles publiques.

5 Excludes Alberta.

5 Ne comprend pas l'Alberta.

6 Estimate.

6 Estimation.

TABLE 29. Full-time Enrolment Related to Population, by Level and Single Year of Age, Canada and Provinces, 1981 - 82p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0. "
Level and age	Canada ¹	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
	per cent -	pourcentage				
Elementary-secondary schools:						
6 years	100.2	99.3	95.0	99.6	100.5	98.4
7 - 14 years	2	2	2	2	2	2
15 years	94.7	91.0	92.8	94.2	91.3	95.8
16 "	87.4	81.1	81.3	85.0	86.9	86.1
17 "	60.1	32.2	67.0	70.7	68.0	32.0
18 "	22.9	10.5	23.1	22.9	21.3	12.0
19 "	5.6	1.4	7.0	6.2	6.4	3.2
20 - 24 years	0.7	0.2	0.6	0.6	0.5	0.2
Postsecondary: 3						
16 years	1.2	0.2				4.2
17 "	11.5	16.4	2.0	1.8	1.9	36.2
18 "	19.2	16.1	17.6	19.6	19.7	30.5
19 "	24.4	14.5	21.1	24.0	20.4	26.3
20 "	21.0	10.1	16.1	21.4	15.9	21.3
21 "	17.1	8.3	14.2	17.7	13.9	16.1
22 "	12.6	5.4	8.4	11.9	8.3	12.2
23 " "	8.1	3.3	4.8	7.9	5.6	8.1
24 "	5.7	3.0	3.6	6.0	4.2	5.9
25 - 29 years	2.9	1.5	1.5	3.1	1.8	3.1
30-34 "	1.1	0.6	0.3	1.2	0.6	1.2
35 years and over	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Total:						
6 years	100.2	99.3	95.0	99.6	100.5	98.4
7-14 years	2	2	2	2	2	. 2
15 years	94.7	91.0	92.8	94.2	91.3	95.8
16 "	88.6	81.3	81.3	85.0	86.9	90.2
17 "	71.6	48.6	69.0	72.5	69.9	68.3
18 "	42.1	26.6	40.7	42.5	40.9	42.5
19 "	30.0	15.9	28.1	30.2	26.8	29.5
20 - 24 years	13.6	6.3	10.4	13.8	10.2	12.9
25 - 29 "	2.9	1.5	1.5	3.1	1.8	3.1
30-34 "	1.1	0.6	0.3	1.2	0.6	1.2
35 years and over	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2

Elementary-secondary includes Yukon and Northwest Territories.
 Full attendance.
 Includes estimates.
 Note: Interprovincial comparisons are not valid because of differences in education systems.

TABLEAU 29. Effectifs scolaires à plein temps par rapport à la population, selon le niveau et l'année d'âge, Canada et provinces, 1981 - 82p

		6. 1		British Columbia	
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Niveau et âge
per cent - p	pourcentage				
					Écoles élémentaires-secondaires
100.5	101.4	101.5	101.6	101.1	6 ans
2	2	2	2	2	7-14 ans
95.3	92.9	93.2	93.3	94.8	15 ans
90.7	86.7	84.7	83.2	88.5	16 "
79.3	68.9	65.8	55.6	66.3	17 "
40.1	19.1	13.0	10.4	14.1	18 "
9.8	6.1	3.4	1.9	3.1	19 "
1.3	1.2	0.4	0.3	0.3	20 - 24 ans
					Postsecondaire ³ :
	_	_	0.1	_	16 ans
2.4	0.9	1.2	1.3	1.7	17 "
12.9	18.4	16.7	17.1	15.3	18 "
30.1	19.3	16.9	18.0	15.8	19 "
27.4	16.8	15.4	14.5	13.5	20 "
23.0	13.5	13.0	11.7	12.0	21 "
17.1	9.6	8.3	8.5	9.3	22 "
10.6	6.5	5.9	5.9	6.5	23 "
6.8	4.9	4.6	4.6	4.9	24 "
3.2	2.7	2.5	2.9	2.7	25 - 29 ans
1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	30-34 "
0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	35 ans et plus
					Total:
100.5	101.4	101.5	101.6	101.1	6 ans
2	2	2	2	2	7 - 14 ans
95.3	92.9	93.2	93.3	94.8	15 ans
90.7	86.7	84.7	83.3	88.5	16 "
81.7	69.7	66.9	57.0	68.0	17 "
52.9	37.5	29.7	27.5	29.3	18 "
39.9	25.4	20.2	19.9	18.9	19 "
18.5	11.5	10.0	9.3	9.5	20 - 24 ans
3.2	2.7	2.5	2.9	2.7	25 - 29 "
1.2	1.2	1.1	-1.3	1.1	30-34 "
0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	35 ans et plus

¹ Élémentaire-secondaire comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
2 Fréquentation maximale.
3 Comprend des estimations.
Nota: En raison des différences dans les systèmes d'enseignement les comparaisons interprovinciales ne sont pas valables.

TABLE 30. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1976 - 77 and 1981 - 82p

TABLEAU 30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1976-77 et 1981-82p

		Undergradua	ate	Graduate	
Province and age		1er cycle		2e et 3e cyc	les
Province et âge		1976 - 77	1981 - 82	1976-77	1981 - 8
		per cent - p	ourcentage		
Newfoundland - Terre-Neuve:					
19 years and less - ans et moins		3	5	_	_
20 - 24 years — ans		26	23	7	4
25 - 29 " "		29	22	34	32
30 - 39 " "		30	37	43	52
40 - 50 " "		9	11	13	9
51 years and over — ans et plus		3	2	3	3
Total	No. – nbre	2,928	3,488	297	448
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouar	rd:				
19 years and less - ans et moins		5	6	-	_
20 - 24 years - ans		18	23		-
25 - 29 " "		26	24	ation.	17
30 - 39 " "		28	30		49
40-50 " "		13	11		17
51 years and over – ans et plus		10	7	-	17
Total	No. – nbre	854	763	-	18
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:					
19 years and less - ans et moins		4	5	-	
20-24 years - ans		25	24	9	6
25 - 29 " "		26	21	36	26
30 - 39 " "		25	32	38	50
40 - 50 "		12	14	15	15
51 years and over - ans et plus		8	5	2	3
Total	No. – nbre	5,254	5,797	854	1,086
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
19 years and less - ans et moins		2	3	-	-
20 - 24 years - ans		23	19	12	4
25 - 29 " "		27	22	39	21
30 - 39 " "		32	36	39	56
40 - 50 " "		11	14	7	16
51 years and over - ans et plus		5	6	3	3
		4,058	4,052	395	569

TABLE 30. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1976 - 77 and 1981 - 82° — Continued

TABLEAU 30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1976 - 77 et 1981 - 82p — suite

Province and age		Undergradu	ate	Graduate	
Province et âge		1 ^{er} cycle		2e et 3e cyc	eles
		1976-77	1981 - 82	1976-77	1981 - 8
		per cent - p	ourcentage		
Québec:					
19 years and less — ans et moins		1	1	_	-
20 - 24 years – ans		19	19	11	10
25 - 29 " "		29	22	38	34
30-39 " "		37	40	38	42
40-50 " "		11	14	11	11
51 years and over – ans et plus		3	4	2	3
Total	No nbre	56,479	83,056	8,500	12,110
Ontario:					
19 years and less - ans et moins		2	2	_	
20 - 24 years - ans		23	23	9	7
25 - 29 " "		28	22	36	31
30-39 " "		31	34	40	46
40-50 " "		12	14	12	13
51 years and over – ans et plus		4	5	3	3
Total	No. – nbre	60,766	79,213	12,468	11,970
Manitoba:					
19 years and less - ans et moins		7	9	_	
20 - 24 years — ans		33	29	12	7
25 - 29 " "		24	20	35	28
30-39 " "		22	26	38	46
40-50 " "		9	11	11	16
51 years and over - ans et plus		5	4	4	3
Total	No. – nbre	10,515	11,132	1,355	1,579
Saskatchewan:					
19 years and less – ans et moins		3	4	_	_
20 - 24 years — ans		27	23	8	5
25 - 29 " "		26	26	36	28
30-39 " "		27	31	37	49
40-50 "		12	12	16	14
51 years and over – ans et plus		5	4	3	4
Total	No nbre	6,788	7,782	662	637

TABLE 30. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1976-77 and $1981-82^p$ —Concluded

TABLEAU 30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1^{er} , 2^{e} et 3^{e} cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1976-77 et $1981-82^{p}-$ fin

Province and age		Undergradua	ate	Graduate 2 ^e et 3 ^e cyc	les
Province et âge		1976 - 77	1981 - 82	1976-77	1981 - 82
		per cent - p	ourcentage		
Alberta:					
19 years and less – ans et moins		3	4	-	-
20-24 years - ans	,	22	23	7	6
25 - 29 " "		27	27	34	27
30-39 " "		29	31	42	49
40-50 "		13	11	15	15
51 years and over - ans et plus		6	4	2	3
Total	No. – nbre	6,952	10,472	1,699	1,856
British Columbia – Colombie-Britannique:					
19 years and less – ans et moins		, 5	5	_	_
20-24 years – ans		28	29	6	3
25 - 29 " "		26	23	35	24
30-39"		25	27	40	52
40-50"		11	11	15	17
51 years and over — ans et plus		5	5	4	3
Total	No. – nbre	8,678	13,706	1,455	2,117
Canada:					
19 years and less – ans et moins		2	22	_	_
20 - 24 years – ans		23	22	9	7
25-29 " "		. 28	22	37	31
30-39 " "		32	36	39	46
40 - 50 " "		11	13	12	13
51 years and over – ans et plus		4	5	3	3
Total	No. – nbre	163,272	219,461	27,685	32,390

Part V

Graduates

Partie V

Diplômés

Chart 17 Graphique 17

Secondary School Graduates as a Percentage of Grade 12 Enrolment, Canada, 1970-71 and 1980-81

Diplômés des écoles secondaires en proportion des étudiants inscrits en 12° année, Canada, 1970-71 et 1980-81

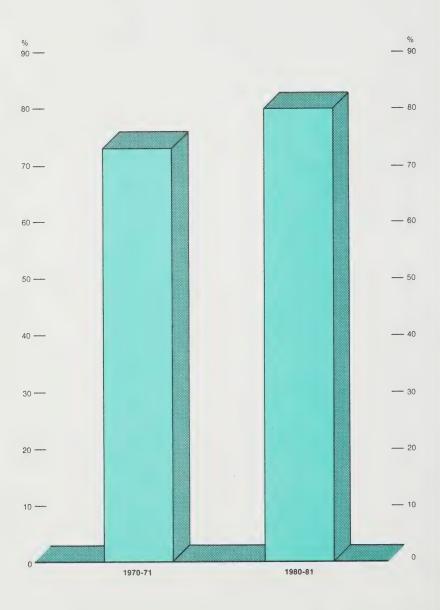


Chart 18 Graphique 18

Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1971 and 1981

Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971 et 1981

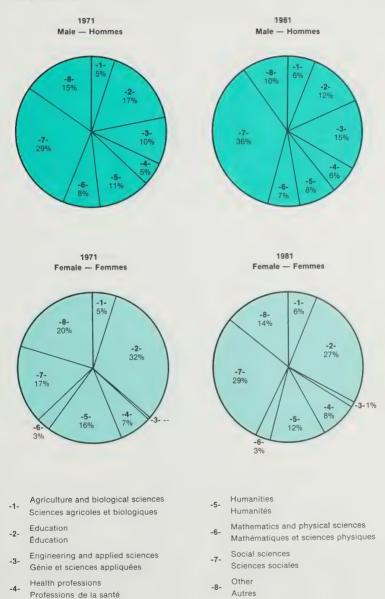


Chart 19 Graphique 19

Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1971 and 1981 Maitrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971 et 1981



- -1- Agriculture and biological sciences Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- Fine and applied arts

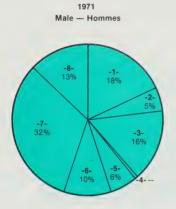
 Beaux-arts et arts appliqués

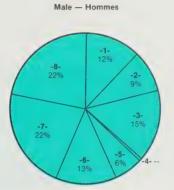
- -5- Health professions
 Professions de la santé
- -6- Humanities Humanités
- -7- Mathematics and physical sciences
 Mathématiques et sciences physiques
- -8- Social sciences
 Sciences sociales

Chart 20

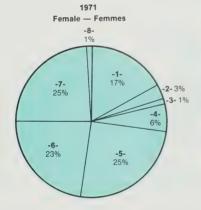
Graphique 20

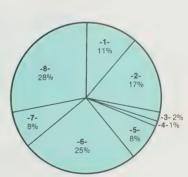
Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1971 and 1981 Doctorats non honorifiques, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1971 et 1981





1981





1981

Female — Femmes

- Agriculture and biological sciences -1-Sciences agricoles et biologiques
- Education -2-Éducation
- Engineering and applied sciences -3-Génie et sciences appliquées
- Fine and applied arts -4-Beaux-arts et arts appliqués
- Health professions -5-Professions de la santé
- Humanities -6-Humanités
- Mathematics and physical sciences -7-Mathématiques et sciences physiques
- Social sciences -8-Sciences sociales

Chart 21 Graphique 21

Per Cent of Degrees Awarded to Women, by Level, Canada, 1971 and 1981

Pourcentage des grades décernés à des femmes, selon le niveau, Canada, 1971 et 1981

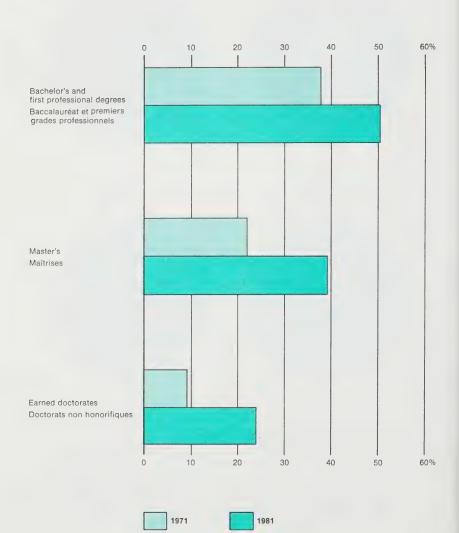


Chart 22 Graphique 22

Per Cent of Bachelor's and First Professional Degrees Awarded to Women, Selected Specializations, Canada, 1971 and 1981

Pourcentage des baccalauréats et des premiers grades professionnels décernés à des femmes, certaines disciplines, Canada, 1971 et 1981

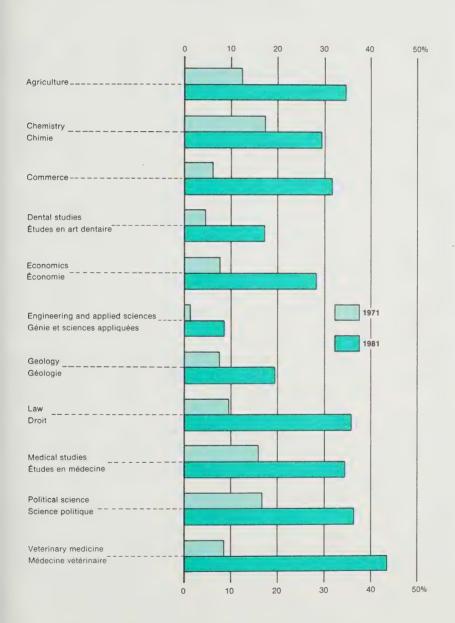


TABLE 31. Graduates by Level, Canada and Provinces, 1977 - 1981p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ouábaa	Ontario
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Secondary school graduates:							
1976 - 77	288,193	6,8001	1,491	7,854	9,309	87,535	100,792
1977 - 78	294,246	6,7301	1,443	8,607	9,480	85,719	102,841
1978 - 79	292,013r	6,7901	1,474	8,7901	9,474	80,145r	107,969
1979 - 80	294,556 ^r	6,6301	1,611	9,1201	9,917	80,500 ¹ 77,700 ¹	107,864 113,939
1980 - 81	299,339	6,5801	1,727	9,4301	9,898	77,700-	113,737
Community college diplomas:							
1976 - 77	60,687	613	302	1,050	601	31,773	17,584
1977 - 78	64,891	586	377	952	667	35,066	17,560
1978 - 79	67,883	509	347	994	622	37,101	18,260
1979 - 80	67,426 ^r	541	395	958	702	34,601 ^r	19,856
1980 - 81	65,874	523	386	1,046	737	30,623	21,512
Undergraduate level diplomas and certificates:							
1977	9,261	79	15	359	108	4,648	2,163
1978	12,174	57	16	380	124	7,852	2,114
1979	12,040	52	22	386	110	8,173	1,827
1980	11,339	37	16	381	141	7,633	1,897
1981	13,883	85	29	344	122	9,988	2,371
Graduate level diplomas and certificates:							
1977	1,270	11	_	4	46	644	297
1978	1,771	5	-	10	45	1,130	339
1979	1,531	5	_	20	55	891	304
1980	1,621	8	-	6	34	975	294
1981	1,422	8	wann	8	11	796	291
Bachelor's and first professional degrees:							
1977	87,356	1,557	301	4,300	2,406	19,258	40,278
1978	89,282	1,577	301	4,354	2,343	20,669	39,714
1979	87,130	1,397	293	4,241	2,727	20,207	37,74
1980	86,410r	1,365	354	4,080	2,514	21,727	36,233
1981	84,927	1,375	260	3,953	2,285	21,691	36,161
Master's degrees:							
1977	12,375	124	_	487	157	2,842	6,415
1978	12,637	93	_	598	158	3,123	6,248
1979	12,351	136	_	588	325	2,898	6,105
1980	12,432	112	-	527	269	3,115	6,042
1981	12,943	107	-	549	239	3,198	6,363
Earned doctorates:							
1977	1,702	11	′ –	37	17	310	875
1978	1,819	5	_	33.	30	368	90
1979	1,803	7	-	33	29	335	933
1980	1,738	10	-	44	18	333	836
1981	1,820	3	-	44	23	391	896

¹ Estimate.
2 Includes estimates.

TABLEAU 31. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada et provinces, 1977 - 1981p

	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories	
Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Niveau et année
						Diplômés d'études secondaires:
10,924	11,530	21,696	29,941	141	180	1976 - 77
11,707	12,872	23,703	30,774	187	183	1977 - 78
11,757	12,164	22,662	30,424	159	205	1978 - 79
12,369	11,696	23,379	31,127	151	192r	1979 - 80
12,6502	12,149	24,000	30,918	144	204	1980 - 81
						Diplômes des collèges communautaires
1,251	908	3,841	2,764	_	_	1976 - 77
1,249	1,001	4,421	3,012	_	_	1977 - 78
1,138	1,004	4,796	3,112	~	_	1978 - 79
1,185	963	5,059	3,166	_	-	1979 - 80
1,264	960	5,285	3,538	-	-	1980 - 81
						Diplômes et certificats universitaires du premier cycle:
540	236	146	967	_	_	1977
502	111	122	896	_	_	1978
401	109	48	912	_	_	1979
295	119	45	775	-	-	1980
291	89	54	510	-	-	1981
						Diplômes et certificats universitaires supérieurs:
1	77	190		anan.	_	1977
	65	177	_	_		1978
_	65	189	2	_	-	1979
3	59	241	1	-	-	1980
4	76	228	Total Control	-	-	1981
						Baccalauréats et premiers grades pro- fessionnels:
4,406	2,925	6,490	5,435	_	_	1977
4,460	3,103	6,858	5,903	_	~	1978
4,437	3,192	7,109	5,786	_	_	1979
4,217r	3,275	6,648	5,997	no an	_	1980
3,847	3,181	6,395	5,779		-	1981
						Maîtrises:
419	263	746	922	_	_	1977
460	246	764	. 947	_	_	1978
425	207	735	932	_		1979
462	195	729	981		-	1980
456	243	768	1,020	-	-	1981
						Doctorats non honorifiques:
69	22	194	167			1977
63	38	198	176	_	_	1978
65	38	187	177	_	_	1979
79	31	216	171	-	_	1980
63	33	202	165	_	_	1981

¹ Estimation. 2 Comprend des estimations.

TABLE 32. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1980-81p

Title 6 a december		Conside 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia ¹	New Brunswick	Québec
Field of study and sex		Canada 1	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse 1	Nouveau- Brunswick	Quebec
Arts	M. F. T.	1,725 2,990 4,715	- - -	13 14 27	_ _ _	- 3 3	328 806 1,134
Business:							
Secretarial	M. F. T.	9 3,557 3,566	24 24	110 110	23 23	_ _ _	1 1,064 1,065
Management and administration	M. F. T.	1,564 1,377 2,941	10 8 18	18 9 27	4 4 8	70 87 157	94 96 190
Data processing	M. F. T.	933 810 1,743	7 10 17	- - -	17 8 25	5 13 18	195 244 439
Financial management (business and commerce)	M. F. T.	1,256 1,816 3,072	26 14 40	11 13 24	9 3 12	- - -	592 978 1,570
Other	M. F. T.	1,205 1,460 2,665	1 7 8	14 8 22	12 14 26	6 11 17	209 234 443
Total	M.	4,967	44	43	42	81	1,091
	F.	9,020	63 107	140 183	52 94	111 192	2,616 3,707
						172	
Community and social services	M. F. T.	1,628 4,983 6,611	3 1 4	64 21 85	3 22 25	=	618 1,103 1,721
Education	M. F. T.	26 94 120	. - -		26 94 120		
Engineering: Architecture	M. F. T.	1,025 181 1,206	2 - 2	7 - 7	- - -	- - -	259 43 302
Mechanical	M. F. T.	1,219 13 1,232	12 _ 12	- - -	70 1 71	19 1 20	185 3 188
Engineering general	M. F. T.	1,971 203 2,174	41 - 41	- - -	67 7 74	75 17 92	691 53 744
Other	M. F. T.	612 72 684	18 2 20	- - -	18 - 18	7 1 8	229 19 248
		4,827		7			1,364
	Business: Secretarial Management and administration Data processing Financial management (business and commerce) Other Total Community and social services Education Engineering: Architecture Mechanical Engineering general	Arts M. F. T. Business: Secretarial M. F. T. Management and administration M. F. T. Data processing M. F. T. Financial management (business and commerce) F. T. Other M. F. T. Total M. F. T. Community and social services M. F. T. Education M. F. T. Engineering: Architecture M. F. T. Engineering general M. F. T. Cother M. M. F. T.	Arts M. 1,725 F. 2,990 T. 4,715 Business: Secretarial M. 9 F. 3,557 T. 3,566 Management and administration M. 1,564 F. 1,377 T. 2,941 Data processing M. 933 F. 810 T. 1,743 Financial management (business and commerce) F. 1,816 T. 3,072 Other M. 1,205 F. 1,460 T. 2,665 Total M. 4,967 F. 9,020 T. 13,987 Community and social services M. 1,628 F. 4,983 T. 6,611 Education M. 26 F. 94 T. 120 Engineering: Architecture M. 1,025 F. 181 T. 1,206 Mechanical M. 1,205 F. 181 T. 1,206 Mechanical M. 1,219 F. 13 T. 1,232 Engineering general M. 1,971 F. 203 T. 2,174 Other M. 6112 F. 72	Field of study and sex M. 1,725	Field of study and sex Canada	Field of study and sex Canada1 Terre-Neuve Fine-decoses F	Field of study and sex Canada Fidural Retward Fidural Retward Fidural Retward Fidural Returns Fidural Retu

¹ Includes estimates.

TABLEAU 32. Diplômes des collèges communautaires décernés dans les programmes professionnels, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1980 - 81p

Ontario	Manitoba ¹	Saskat- chewan	Alberta 1	British Columbia ¹ Colombie- Britannique ¹		Domaine d'études et sexe	No
1,028 1,551 2,579	13 51 64		174 279 453	169 286 455	M. F. T.	Arts	1 2 3
						Commerce:	
5 1,786 1,791	20 20	1 10 11	488 488	2 32 34	M. F. T.	Secrétariat	4 5 6
731 665 1,396	159 76 235	22 22 44	, 252 277 529	204 133 337	M. F. T.	Gestion et administration	7 8 9
503 363 866	50 24 74	14 14 28	77 84 161	65 50 115	M. F. T.	Informatique	10 11 12
391 555 946		20 45 65	84 96 180	123 112 235	M. F. T.	Gestion financière (commerce et affaires)	13 14 15
664 871 1,535	45 28 73	6 27 33	75 107 182	173 153 326	M. F. T.	Autres	16 17 18
2,294 4,240 6,534	254 148 402	63 118 181	488 1,052 1,540	567 480 1,047	М. F. T.	Total	19 20 21
717 2,909 3,626	23 50 73	6 19 25	90 545 635	104 313 417	M. F. T.	Services communautaires et sociaux	22 23 24
- - -	=	- - -		=	M. F. T.	Éducation	25 26 27
428 60 488	18 1 19	14 6 20	146 58 204	151 13 164	M. F. T.	Génie: Architecture	28 29 30
622 5 627	11 	67 - 67	172 1 173	61 2 63	M. F. T.	Mécanique	31 32 33
656 68 724	53 6 59	58 2 60	270 40 310	60 10 70	M. F. T.	Génie général	34 35 36
280 44 324	=	- - -	60 6 . 66	_ _ _	M. T. T.	Autres	37 38 39
1,986 177 2,163	82 7 89	139 8 147	648 105 753	272 25 297	M. F. T.	Total	40 41 42

¹ Comprend des estimations.

TABLE 32. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1980-81p — Concluded

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ouébec
No.	Field of study and sex		Canada 1	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
140.								
	Medical:							
1	Nursing	M.	302	2	_	5	7	115
2		F.	6,452	172	52	323	209	1,635
3		T.	6,754	174	52	328	216	1,750
4	Medical treatment technology	M.	531	7		7	_	58
5	nicated treatment treatments	F.	1,897	35		28	39	522
6		T.	2,428	42	-	35	39	580
7	Other	Μ,	175	_	_	3	_	46
8	Office	F.	326	_	_	6	-	136
9		T.	501	-	-	9	-	182
10	Total	М.	1,008	9	_	15	7	219
	Total	F.	8,675	207	52	357	248	2,293
11 12		T.	9,683	216	52	372	255	2,512
								450
13	Natural resources	M.	2,176	24	11	78	67	450 187
14		F.	920	4	4	28	1	637
15		T.	3,096	28	15	106	68	057
	Technologies:							
16	Chemical	M.	355	13	-	9	9	92
17		F.	291	14	-	4	1 10	90 182
18		T.	646	27	_	13	10	102
19	Electrical/electronic	M.	2,587	62	17	48	84	840
20		F.	54	nene	-	2	5	13
21		T.	2,641	62	17	50	89	853
22	Total	M.	2,942	75	17	57	93	932
23		F.	345	14	_	6	6	103
24		T.	3,287	89	17	63	99	1,035
25	Transportation	M.	289	4	_	99	_	46
26	Transportation	F.	11		_	4	_	1
27		T.	300	4	_	103	-	47
28	Other miceallengeus processes	M.	306			_	_	35
28	Other miscellaneous programs	F.	150	_	_	_	_	26
30		T.	456	_	_	-	-	61
31	Not reported	M	9			-		-
32	140t reported	F.	27	·	_	_	_	_
33		T.	36	-		-	-	-
34	Grand total	М.	19,903	232	155	475	349	5,083
34	Grand total	м. F.	27,684	291	231	571	388	7,253
35								

¹ Includes estimates.

TABLEAU 32. Diplômes des collèges communautaires décernés dans les programmes professionnels, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1980-81p-fin

Ontario	Manitoba1	Saskat- chewan	Alberta 1	British Columbia ¹		Domaine d'études et sexe	
				Colombie- Britannique ¹		Domaine d'étades et sexe	210
							No
						Sciences médicales:	
117	11	13	6	26	M.	Sciences infirmières	1
2,234	439	346	531	511	F.		2
2,351	450	359	537	537	T.		3
368	8	5	43 '	35	M.	Techniques médicales	4
769	79 87	111	173	141	F.		5
1,137	8/	116	216	176	T.		6
49	5	2	21	49	M.	Autres	7
51 100	6	23	73	31	F.		8
100	11	25	94	80	T.		9
534	24	20	70	110	M.	Total	10
3,054	524	480	777	683	F.		11
3,588	548	500	847	793	T.		12
905	-	41	381	219	M.	Ressources naturelles	13
433	-	10	218	35	F.		14
1,338	_	51	599	254	Т.		15
						Techniques:	
157 149	6 2	-	43	26	M.	Chimie	16
306	8	_	18 61	13 39	F. T.		17 18
879	80	50	24.5			,	
18	-	50 1	317 9	210 6	M. F.	Électricité et électronique	19 20
897	80	51	326	216	T.		21
1,036	86	50	360	236	M.	Total	22
167	2	1	27	19	F.	Total	23
1,203	88	51	387	255	T.		24
103	_	_	. 17	20	2.5	m.	25
6		_	. 17	20 -	M. F.	Transport	26
109	-		17	20	T.		27
216	_	5	50	_	M.	Autres programmes divers	28
120	-	-	4	_	F.	programmio arrors	29
336	_	5	54	ma	T.		30
9	-	_	_ ,	_	M.	Non déclaré	31
27	-	-	-	_	F.		32
36	-	-	_	-	T.		33
8,828	482	324	2,278	1,697	M.	Total général	34
2,684	782	636	3,007	1,841	F.		35
21,512	1,264	960	5,285	3,538	T.		36

¹ Comprend des estimations.

TABLE 33. Undergraduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981p

			0 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ouébec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quenec
1	Agriculture and biological sciences	M.	80	_	_	1	_	8
2		F.	27	-	-	-	-	10
3		T.	107	-	-	1	-	18
4	Education	M.	1,970	25	_	_	_	1,634
5		F.	4,351	13	_	3	1	3,825
6		T.	6,321	38	***	3	1	5,459
7	Engineering and applied sciences	M.	633		20	147	5	64
8	Engineering and applied sciences	F.	50		1	16	9	-
9		т.	683	_	21	163	14	64
9		1.	003	_	21	103	14	04
10	Fine and applied arts	M	100	-	-	9	-	72
11		F.	211	-	-	12	-	106
12		T.	311	-	_	21	-	178
13	Health professions	M.	99	6	_	2	15	21
14		F.	626	41	_	24	19	227
15		T.	725	47	_	26	34	248
16	Humanities	M.	275	_		_	4	181
17		F.	572	_	_	_	3	404
18		T.	847	_	-	-	7	585
19	Mathematics and physical sciences	Μ.	126	_	_	4	_	43
20		F.	71	_	_	_	3	24
21		T.	197	-	-	4	3	67
22	Social sciences	M.	2,593		4	43	29	1,950
23	Social sciences	F.	2,005		4	83	34	1,329
24		T.	4,598		8	126	63	3,279
		1.	4,570		0	120	03	
25	Unclassified	M.	38	***	-	-	-	36
26.		F.	56	,-	-	-	-	54
27.		T.	94	-		-	-	90
28	Total	M.	5,914	31	24	206	53	4,009
29		F.	7,969	54	5	138	69	5,979
30		T.	13,883	85	29	344	122	9,988

TABLEAU 33. Diplômes et certificats du 1er cycle, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981^p

		Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							N
3	67	1	_	_	М.	Sciences agricoles et biologiques	1
3	12 79	5	_	,	F.		2
3	19	6	_	-	T.		3
112	67	-	4	128	M.	Éducation	4
88	114	-	15	292	F.		5
200	181		19	420	T.		6
394	_	_	3	_	M.	Génie et sciences appliquées	7
24	_	_	_	_	F.	Genic et sciences appliquees	8
418	_	_	3	_	T.		9
					A .		,
13	3	1	-	2	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
88	2	-	-	3	F.		11
101	5	1	-	5	T.		12
55	-	_	-	Nove .	M.	Professions de la santé	13
223	24	17	32	19	F.		14
278	24	17	32	19	T.		15
78	2	5	_	5 .	M.	Humanités	16
143	none.	8	_	14	F.		17
221	2	13	-	19	T.		18
71	_	8			М.	Mathématiques et sciences physiques	19
42	_	2			F.	mathematiques et sciences physiques	20
113	_	10	_		т.		21
		**			1.		21
525	-	21	-	21	M.	Sciences sociales	22
508	-	21	-	26	F.		23
1,033	-	42		47	T.		24
2	_	non	_	_	M.	Non classés	25
2			_	_	F.		26
4		-	-	- ,	T.		27
1,253	139	36	7	156	M.	Total	28
1,118	152	53	47	354	m. F.	g O sui	29
2,371	291	89	54	510	T.		30

TABLE 34. Graduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981p

	First of study on 3			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
110.								
1	Agriculture and biological sciences	M.	23	_	_	_		3
2		F.	14	_	_	_	_	3
3		T.	37	_	_	_	_	6
4	Education	М.	117	7	_	_	6	4
5	Lucation	F.	221	1	_	_	3	15
6		T.	338	8		_	9	19
7	Engineering and applied sciences	M.	19	_	-	_	2	9
8		F.	-	-	_	_	-	-
9		T.	19	-	-	-	2	9
10	Fine and applied arts	M.	2	~	_	-	-	_
11		F.	10	-	-	-	_	5
12		T.	12	-	-	-	-	5
13	Health professions	M.	133	_	_	_	_	97
14	•	F.	66	_	_	_	_	47
15		T.	199	-	-	-	-	144
16	Humanities	M.	5	_	_	_	_	1
17	Hamanao	F.	23	_	_	_	_	_
18		T.	28		_		_	1
19	Mathematics and physical sciences	М.	21	_	_		-	14
20		F.	7	_	-	-ma	_	5 19
21		T.	28	-	_	_	_	. 19
22	Social sciences	M.	503	-		2	-	419
23		F.	230	-	-	6	-	174
24		T.	733	_	-	8	-	593
25	Unclassified	M.	21	-	-	-	-	_
26		F.	7		_	_	-	-
27		T.	28	-		-		-
28	Total	M.	844	7		2	8	547
29	* 0 6 114	F.	578	1		6	3	249
30		T.	1,422	8	_	8	11	796

TABLEAU 34. Diplômes et certificats des 2e et 3e cycles, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 p

0	V	Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							N
9		7	4		M.	Sainman aminalan Albinlarian	
5		1	5	_	F.	Sciences agricoles et biologiques	1
14		8	9		т.		2
. ,		0	7	_	1.		3
4	-	39	57	-	M.	Éducation	4
78	-	23	101	-	F.		5
82	-	62	158	-	T.		6
4	1	3	_		M.	Génie et sciences appliquées	7
_	_	_	_	_	F.		8
4	1	3	_	_	T.		9
2	-	-	~	and a	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
5	-	-	-	-	F.		11
7	-	-	-	_	Τ,		12
32	3	_	1	_	M.	Professions de la santé	13
10	_	_	9		F.		14
42	3	-	10	_	Т.		15
4					.,	**	1.0
23	_	_	-		M.	Humanités	16
27	_	_	_	_	F. T.		17
21	_	_	_	_	1.		18
-	-	-	7	-	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
-	-	-	2	-	F.		20
-		-	9	-	T.		21
72	_	3	7	_	M.	Sciences sociales	22
43	_	_	7	-	F.		23
.15	-	3	14	_	T.		24
-	-	-	21	-	М.	Non classés	25
-	-	-	7	_	F.		26
-	-		28	-	T.		27
27	4	52	97	-	M.	Total	28
64	-	24	131	_	F.		29
91	4	76	228	_	T.		30

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981p

	First of study and serv		Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0 '
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
	Agriculture and biological sciences:							
1	Agriculture	M.	584	_			and a	165
2		F.	309		-	-	_	104
3		T.	893	-	-	-	-	269
4	Biology	M.	1,332	30	15	157	60	329
5		F.	1,100	23	3	146	50	264
6		T.	2,432	53	18	303	110	593
7	Household science	Μ.	23	-	-		_	2
8		F.	800	-	10	66	17	68
10	Veterinary medicine	T.	823	-	10	66	17	70
11	vetermary medicine	M. F.	140	-	_		-	33
12		T.	107 247		-	_	-	33
13	Zoology	M.	151	2		_	_	66
14	2001069	F.	95	2		_	_	
15		T.	246	4		_	_	_
16	Other	M.	292	6	_	2	5	90
17		F.	157	9	***	1	_	37
18		T.	449	15	-	3	5	127
19	Total	M.	2,522	38	15	159	65	619
20		F.	2,568	34	13	213	67	506
21		T.	5,090	72	28	372	132	1,125
	Education:							
22	Education	M.	3,570	180	12	158	173	1,091
23		F.	9,975	263	30	387	343	3,093
24		T.	13,545	443	42	545	516	4,184
25	Physical education	M.	1,458	17		82	43	478
26		F.	1,445	13	-	69	33	327
27		T.	2,903	30	-	151	76	- 805
28	Total	M.	5,028	197	12	240	216	1,569
29		F.	11,420	276	30	456	376	3,420
30		T.	16,448	473	42	696	592	4,989
	Engineering and applied sciences:							
31	Architecture	M.	396	_	_	34	_	129
32		F.	128	_		7	***	53
33		T.	524	-	_	41	_	182
34	Engineering	M.	5,783	63	_	254	189	1,557
35		F.	390	2	_	10	15	86
36		T.	6,173	65	-	264	204	1,643

TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
100				"		Sciences agricoles et biologiques:	
180 99	62 37	66 16	74	37	M.	Agriculture	1
279	99	82	28 102	25 62	F.		2
464	43	46	57	131	T. M.	District	3
410	41	21	33	109	F.	Biologie	4
874	84	67	90	240	T.		5
19	_	_	1	1	М.	Sciences ménagères	6 7
388	85	40	77	49	F.	Sciences menageres	8
407	85	40	78	50	T.		9
64	_	43	_	~	М.	Médecine vétérinaire	10
53	_	21	_	_	F.	medeenie vetermane	11
117	_	64	_	_	T.		12
42	34		29	44	M.	Zoologie	13
28	25		11	29	F.		14
70	59	_	40	73	T.		15
101	8	11	24	45	M.	Autres	16
70	10	4	16	10	F.		17
171	18	15	40	55	T.		18
870	147	166	185	258	M.	Total	19
1,048	198	102	165	222	F.		20
1,918	345	268	350	480	T.		21
						Éducation:	
1,052	129	233	352	190	M.	Éducation	22
2,878	497	724	1,167	593	F.	Datation	23
3,930	626	957	1,519	783	T.		24
513	35	49	135	106	М.	Éducation physique	25
706	40	39	121	97	F.	Date attori priyorque	26
1,219	75	88	256	203	T.		27
1,565	164	282	487	296	M.	Total	28
3,584	537	763	1,288	690	F.		29
5,149	701	1,045	1,775	986	T.		30
199				2.4	М	Génie et sciences appliquées:	31
63	_		_	34 5	M. F.	Architecture	32
262	_	_	_	39	T.		33
2,462	210	210	524	314	М.	Génie	34
205	8	6	40	18	F.	- Commo	35
2,667	218	216	564	332	T.		36
,		2.0	004	332			

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981P-Continued

	Field of study and are		Con 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.4
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
	Engineering and applied science Concluded:	ces —						
1	Forestry	M.	312	_	_		50	110
2		F.	74		-	_	12	11
3		T.	386	-	~~	-	62	121
4	Total	М.	6,491	63		288	239	1,796
5		F.	592	2	_	17	27	150
6		T.	7,083	65	-	305	266	1,946
-	701 4 4 4 A	.,	000	2	4	40	20	
7	Fine and applied arts	M. F.	989 1,687	2 3	1 3	40 65	38	284
9		г. Т.	2,676	5	4	105	25 63	507 791
,		1.	2,070	3	T	103	03	791
	Health professions:							
10	Dental studies and research	M.	403		-	24	_	120
11		F.	83	-	-	2	_	29
12		T.	486	-	-	26		149
13	Medical studies and research	M.	1,525	73	-	57	_	572
14		F.	795	37	-	33	-	356
15		T.	2,320	110	-	90	-	928
16	Nursing	M.	71	_	_	1	3	59
17		F.	1,308	54	_	78	74	245
18		T.	1,379	54		79	77	304
19	Pharmacy	M.	223	_	_	9	_	72
20		F.	423	_	_	41	_	103
21		T.	646	-	-	50	-	175
22	Rehabilitation medicine	M.	88		_	5	_	45
23		F.	744	_	_	25	_	225
24		T.	832	-	-	30	_	. 270
25	Other	M.	54	_		. –	_	12
26		F.	94		-	_	_	56
27		T.	148	-	-	-	-	68
28	Total	M.	2,364	73	-	96	3	880
29		F.	3,447	91	-	179	74	1,014
30		T.	5,811	164	-	275	77	1,894
	Humanities:							
31		W	1,058	26	11	59	44	201
31	History	M. F.	857	14	11	40	44	201 141
33		г. Т.	1,915	40	22	99	85	342

TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981p — suite

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Domaine d'études et sexe	
Olitalio	Maintooa	chewan	Aiberta	Colombie- Britannique		Domaine a etudes et sexe	
							No
						Génie et sciences appliquées – fin:	
79	_	_	33	40	M.	Sciences forestières	1
34	-	_	7	10	F.		2
113	-	-	40	50	T.		3
,740	210	210	557	388	M.	Total	4
302	8	6	47	33	F.		5
,042	218	216	604	421	T.		6
425	33	28	54	84	M.	Beaux-arts et arts appliqués	7
695	109	49	94	137	F.		8
,120	142	77	148	221	T.		9
						Professions de la santé:	
150	26	16	26	21	м	Études et recherches en art dentaire	10
150 31	26 2	16 3	36 8	31 8	M. F.	ctudes et recherches en art dentaire	10 11
181	28	3 19	44	39	Т.		12
459	80	31	185	68	M.	Études et recherches en médecine	13
203	32	30	185 77	27	F.	Etudes et fecherches en medechie	14
662	112	61	262	95	T.		15
5	_	1	2	_	M.	Sciences infirmières	16
423	64	72	155	143	F.	Sciences minimieres	17
428	64	73	157	143	T.		18
41	16	19	21	45	M.	Pharmacie	19
112	26	37	62	42	F.	Hamacic	20
153	42	56	83	87	T.		21
21	10	1	6	_	M.	Médecine de la rééducation	22
236	74	20	109	55	F.	medecine de la recadention	23
257	84	21	115	55	T.		24
41	_	_	1	_	M.	Autres	25
20	_		18		F.	714(103	26
61	-	-	19	_	T.		27
717	132	68	251	144	M.	Total	28
,025	198	162	429	275	F.		29
,742	330	230	680	419	T.		30
						Humanités:	
468	97	31	23	98	M.	Histoire	31
421	65	26	25	73	F.		32
889	162	57	48	171	T.		33

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981p — Continued

	Fire		0	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0,4
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
110.								
	Humanities - Concluded:							
1	Languages	M.	1,072	45	4	57	65	220
2		F.	3,044	95	23	168	67	628
3		T.	4,116	140	27	225	132	848
4	Other	M.	1,350	11	3	49	8	386
5		F.	1,261	5	1	49	14	431
6		T.	2,611	16	4	98	22 .	817
7	Total	М.	3,480	82	18	165	117	807
8		F.	5,162	114	35	257	122	1,200
9		T.	8,642	196	53	422	239	2,007
	Mathematics and physical sciences:							
10	Chemistry	M.	546	2	1	53	9	145
11		F.	227	3	2	18	11	65
12		T.	773	5	3	71	20	210
13	Geology	M.	380	17	-	31	9	57
14		F.	91	3	-	6	10	12
15		T.	471	20	_	37	19	69
16	Mathematics	M. F.	1,774	49	2	97	40	402
17 18		T.	899	18 67	1 3	40 137	36 · 76	168
19	Physics	М.	2,673 320	14	4	20	7	570 85
20	111/3003	F.	40	_	_	20	5	11
21		T.	360	14	4	22	12	96
22	Other	M.	15	_	_	_	-	4
23		F.	2	_	_	_	_	1
24		T.	17	-			-	5
25	Total	M.	3,035	82	7	201	65	693
26		F.	1,259	24	3	66	62	257
27		T.	4,294	106	10	267	127	950
	Social sciences:							
28	Commerce	M.	6,458	77'	49	330	190	2,384
29		F.	2,973	31	23	181	137	1,041
30	_	Т.	9,431	108	72	511	327	3,425
31	Economics	M.	1,700	10	5	36	51	287
32		F.	663	3	-	14	23	99
33	Ch	T. M.	2,363	13 38	5	50	74	386
34 35	Geography	M. F.	1,024 616	38 11	-	10 8	6 7	220 143
36		T.	1,640	49	_	8 18		
30		1.	1,040	49	_	18	13	363

TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981p — suite

tario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-		Domaine d'études et sexe	
				Britannique			No
433	33	39	27	149	M.	Humanités – fin:	
,531	114	75	45	298	F.	Langues	1
,964	147	114	72	447	T.		3
661	54	103	24	51	М.	Autres	4
651	28	22	9	51	F.	Autos	5
,312	82	125	33	102	T.		6
				102			O
562	184	173	74	298	M.	Total	7
603	207	123	79	422	F.		8
165	391	296	153	720	T.		9
						Mathématiques et sciences physiques:	
224	28	27	18	39	M.	Chimie	10
91	11	2	4	20	F.		11
315	39	29	22	59	T.		12
126	29	9	72	30	M.	Géologie	13
31	3	-	20	6	F.		14
157	32	9	92	36	T.		15
809	101	70	86	118	M.	Mathématiques	16
484	41	29	47	35	F.		17
293	142	99	133	153	T.		18
90	23	12	19	46	M.	Physique	19
15	2	-	2	3	F.		20
105	25	12	21	49	T.		21
11	-	-	-	_	M.	Autres	22
1	-	-		-	F.		23
	_	_	_	-	T.		24
260	181	118	195	233	M.	Total	25
622	57	31	73	64	F.		26
882	238	149	268	297	T.		27
205	225					Sciences sociales:	
995	237	231	492	473	M.	Commerce	28
935	89	122	215	199	F.		29
930 007	326 101	353	707	672	T.	5	30
\$03	47	53	44	106	M.	Économique	31
		28	21	25	F.		32
						6′ 11	33
						Geographie	34
							35 36
410 499 317 316	148 77 31 108	81 33 10 43	65 37 16 53	131 104 73 177	T. M. F. T.	Géographie	

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981p — Concluded

	Field of study on J		Co. 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
	Social sciences - Concluded:							
1	Law	M.	1,979	-	-	101	53	501
2		F.	1,104	_	-	45	29	351
3		T.	3,083		-	146	82	852
4	Political science	М.	1,111	14	3	61	23	294
5		F.	630	6	3	32	15	129
6		T.	1,741	20	6	93	38	423
7	Psychology	M.	1,103	14	4	43	47	228
8		F.	2,726	22	24	139	50	439
9		T.	3,829	36	28	182	97	667
10	Social work	M.	285	7	_	10	10	106
11		F.	986	36	_	33	29	. 359
12		T.	1,271	43	mha	43	39	465
13	Sociology	M.	696	6	. 5	29	24	195
14		F.	1,469	17	5	82	29	260
15		T.	2,165	23	10	111	53	455
16	Other	M.	607	-	1	23	7	160
17		F.	1,044	2	1	89	3	174
18		T.	1,651	2	2	112	10	334
19	Total	М.	14,963	166	67	643	411	4,375
20		F.	12,211	128	56	623	322	2,995
21		Т.	27,174	294	123	1,266	733	7,370
22	No specialization	M.	3,240	_	_	91	31	189
23		F.	4,469	-	-	154	25	430
24		T.	7,709	-	-	245	56	619
25	Grand total	M.	42,112	703	120	1,923	1,185	11,212
26		F.	42,815	672	140	2,030	1,100	10,479
27		T.	84,927	1,375	260	3,953	2,285	21,691

TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, $1981^p-\mathrm{fin}$

0.1.1		Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
						Sciences sociales - fin:	
833	80	73	150	188 ′		Droit	1
455	44	26	69	85	F.		2
1,288	124	99	219	273	T.		3
497	55	25	44	95	M.	Science politique	4
345	20	14	27	39	F.		5
842	75	39	71	134	T.		6
500	79	41	36	111	M.	Psychologie	7
1,479	178	92	76	227	F.		8
1,979	257	133	112	338	T.		9
78	10	9	23	32	M.	Service social	10
271	61	36	82	79	F.		11
349	71	45	105	111	T.		12
296	33	34	10	64	M.	Sociologie	13
806	87	42	23	118	F.		14
1,102	120	76	33	182	T.		15
284	78	17	9	28	M.	Autres	16
625	53	12	26	59	F.	110 000	17
909	131	29	35	87	Т.		18
5,989	750	516	845	1,201	M.	Total	19
5,636	610	382	555	904	F.		20
11,625	1,360	898	1,400	2,105	T.		21
2,270	61	_	536	62	M.	Aucune spécialisation	22
3,248	61	2	481	68	F.		23
5,518	122	2	1,017	130	T.		24
17,398	1,862	1,561	3,184	2,964	М.	Total général	25
18,763	1,985	1,620	3,211	2,815	F.		26
36,161	3,847	3,181	6,395	5,779	Т.		27

TABLE 36. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981p

	F' 11 - 6 - to June June			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
1	Agriculture and biological sciences	M.	377	4	-	14	6	53
2		F.	228	2	-	8	1	36
3		T.	605	6	-	22	7	89
4	Education	M.	1,598	48	-	118	57	268
5		F.	1,541	12	-	108	63	283
6		T.	3,139	60	-	226	120	551
7	Engineering and applied sciences	M.	948	1	_	8	40	254
8		F.	88			1	3	23
9		T.	1,036	1	-	9	43	277
10	Fine and applied arts	M.	104	_	_	5	_	38
11		F.	114	-	name.	1	-	39
12		T.	218	-	-	6	-	77
13	Health professions	M.	218	1	_	3		79
14		F.	339	2	-	17	-	138
15		T.	557	3	-	20	-	217
16	Humanities	M.	833	3	_	25	6	254
17		F.	1,045	3	_	48	7	286
18		T.	1,878	6	-	73	13	540
19	Mathematics and physical sciences	M.	591	4	-	17	14	160
20		F.	115	-	-	7	2	27
21		T.	706	4	-	24	16	187
22	Social sciences	M.	3,199	14	-	123	27	850
23		F.	1,599	`13	-	46	13	409
24		T.	4,798	27	-	169	40	1,259
25	Unclassified	M.	4	_	-	-	-	1
26		F.	2	-	_	-	-	~~
27		T.	6	-	-	and .	-	1
28	Total	M.	7,872	75	-	313	150	1,957
29		F.	5,071	32	-	236	89	1,241
30		T.	12,943	107	-	549	239	3,198

TABLEAU 36. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981p

			British Columbia		Saskat-		
	Domaine d'études et sexe		Colombie- Britannique	Alberta	chewan	Manitoba	Ontario
No							
1	Sciences agricoles et biologiques	M.	49	33	23	38	157
2		F.	26	21	12	22	100
3		T.	75	54	35	60	257
4	Éducation	M.	163	126	29	46	743
5		F.	159	102	30	32	752
6		T.	322	228	59	78	1,495
7	Génie et sciences appliquées	M.	49	74	19	76	427
8		F.	2	3	1	9	46
9		T.	51	77	20	85	473
10	Beaux-arts et arts appliqués	M.	18	10	- 4	_	29
11	A A - A	F.	21	12	_		41
12		T.	39	22	4	-	70
13	Professions de la santé	M.	10	13	1	13	98
14		F.	15	15	1	9	142
15		T.	25	28	2	22	240
16	Humanités	M.	49	31	28	21	416
17		F.	80	61	6	22	532
18		T.	129	92	34	43	948
19	Mathématiques et sciences physiques	M.	40	36	18	22	280
20		F.	9	8	2	6	54
21		T.	49	44	20	28	334
22	Sciences sociales	M.	225	152	48	93	1,667
23		F.	100	71	21	47	879
24		T.	325	223	69	140	2,546
25	Non classés	М.	3	_	_	-	_
26		F.	2	_	_	_	_
27		T.	5	_	-	-	400
28	Total	М.	606	475	170	309	3,817
29		F.	414	293	73	147	2,546
30		т.	1,020	768	243	456	6,363

TABLE 37. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Outh
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
1	Agriculture and biological sciences	M.	172	_	_	6	4	31
2		F.	49	_	-	2	_	7
3		T.	221	-	-	8	4	38
4	Education	M.	129	-	_	_	-	19
5		F.	74	-	-	AAN	-	13
6		T.	203	-		-	-	32
7	Engineering and applied sciences	M.	206	1		-	5	45
8		F.	9	-	-	-		2
9		T.	215	1	***		5	47
10	Fine and applied arts	M.	2	_	****		_	1
11		F.	5	-	-	-	-	2
12		T.	7	-	-	-	-	3
13	Health professions	M.	80	-	-	2	-	34
14		F.	33	-	-	1	-	13
15		T.	113	-		3	-	47
16	Humanities	M.	186	-	-	8	1	40
17		F.	109	-	-	2	1	31
18		T.	295	-	AMA:	10	2	71
19	Mathematics and physical sciences	M.	308	2	_	12	10	48
20		F.	34	-	-	4	2	6
21		T.	342	2	-	16	12	54
22	Social sciences	M.	299		-	3	-	67
23		F.	122	***		4	-	31
24		T.	421	-	-	7	-	98
25	Unclassified	M.	2	-	-	_	-	_
26		F.	1		-	-	-	1
27		T.	3	-	-	-	-	1
28	Total	М.	1,384	3	-	31	20	285
29		F.	436	-	-	13	3	106
30		T.	1,820	3	-	44	23	391

TABLEAU 37. Doctorats non honorifiques, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia			
Ontario	мапітова			Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
62	15	8	26	20	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
20	3	5	5	7	F.		2
82	18	13	31	27	T.		3
52	3	2	41	12	M.	Éducation	4
35	_	1	22	3	F.		5
87	3	3	63	15	T.		6
116	4	3	16	16	M.	Génie et sciences appliquées	7
4	1	1-	-	1	F.		8
120	5	4	16	17	T.		9
1	-	-	_	_	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
2		-	1	-	F.		11
3	-	-	1		T.		12
29	2	-	6	7	M.	Professions de la santé	13
14	1	-	2	2	F.		14
43	3	-	8	9	T.		15
117	2	-	14	4	M.	Humanités	16
60	1	1	8	5	F.		17
177	3	1	22	9	T.		18
146	12	4	37	37	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
13	-	1	5	3	F.		20
159	12	5	42	40	T.		21
166	10	5	12	36	M.	Sciences sociales	22
59	9	2	7	10	F.		23
225	19	7	19	46	T.		24
	-	-	-	2	M.	Non classés	25
-	-	-	-	-	F.		26
-	-	-	-	2	T.		27
689	48	22	152	134	M.	Total	28
207	15	11	50	31	F.		29
896	63	33	202	165	T.		30

TABLE 38. Graduate Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 1981p

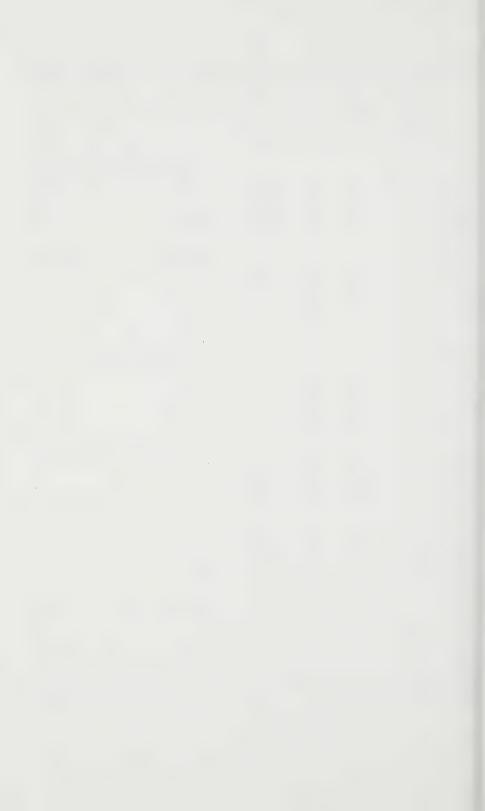
		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
Indicators and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard			
High school graduates as a per cent of Grade 12 enrolment: 1						
1976 - 77	75.32	70.53	89.7	76.7	88.4	67.3
1977 - 78	77.22	71.13	87.8	82.9	87.7	69.6
1978 - 79	79.02r	71.53	86.3	83.13	87.7	74.2r
1979 - 80	79.52r	71.83	85.1	83.73	89.5	74.23
1980-81	80.22	67.73	85.8	84.03	88.4	74.53
High school graduates as a per cent of 18 year- old population: ⁴						
1976 - 77	61.8r	54.03r	59.6	46.5r	65.6 ^r	65.2r
1977 - 78	61.8r	53.43r	57.7r	50.6r	66.3 ^r	64.2r
1978 - 79	60.8r	56.1 ³ r	56.7r	51.1 ^{3r}	66.3r	62.8r
1979 - 80	62.6r	53.93r	64.4r	52.43r	69.8r	62.33
1980 - 81	62.4	50.63	64.0	53.93r	67.3	61.23
Diploma or degree recipients per 100,000 population aged 20 - 29:	number –	nombre				
Community college diplomas:						
1976 - 77	1,444	616r	1,525r	719r	489r	2,701r
1977 - 78	1,516 ^r	586r	1,866r	647r	536r	2,950r
1978 - 79	1,560r	508r	1,735r	670r	498г	3,085r
1979 - 80	1,518r	540r	1,955r	643r	560r	2,838r
1980 - 81	1,457	522	1,920	699	592	2,484
Bachelor's and first professional degrees:						
1977	2,078	1,565r	1,520r	2,945r	1,958r	1,637r
1978	2,086r	1,577r	1,490r	2,960₽	1,883r	1,739r
1979	2,002r	1,3941	1,465°	2,858 ^r	2,185r	1,680r
1980	1,946 ^r	1,362r	1,752r	2,736r	2,006r	1,782r
1981	1,879	1,372	1,294	2,642	1,837	1,760
Master's degrees:						
1977	294r	125 ^r	-	334r	128r	242r
1978	2951	93r		4071	122r	263r
1979	284r	136r	_	396r	260r	241
1980 1981	280 286	112 ^r 107	_	353r 367	215 ^r 192	256 ^r 259
Earned doctorates:						
1977	40r	11		25	14	26
1978	43	5		22r	241	31
1979	411	7		22	23r	28
1980	39	10r	_	30r	14	271
1981	40	3		29	18	32

Grade 11 in Newfoundland; Secondary V in Quebec.
 Includes Yukon and Northwest Territories.
 Sestimate.
 Seventeen-year olds in Newfoundland and Quebec.

TABLEAU 38. Indicateurs des diplômés, Canada et provinces, 1977 - 1981p

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Indicateurs et année		
Ontario				Colombie- Britannique			
					Diplômés des écoles secondaires en pourcentag		
83.4	74.0	80.4	66.0	90.2	des effectifs scolaires de la 12º année1:		
82.7	79.0	88.2	66.8 72.7	80.3	1976 - 77		
84.9	78.2	82.2	68.5	80.2 79.8	1977 - 78		
84.5	82.0	79.4	71.8	81.5	1978-79		
86.0	82.13	81.4	72.2	80.7	1979 - 80 1980 - 81		
				0017	1700 01		
					Diplômés des écoles secondaires en pourcentage de la population des 18 ans ⁴ :		
63.2r	55.5r	59.7r	53.6r	63.6r	1976 - 77		
64.5r	57.7r	66.4r	53.9r	62.8r	1977 - 78		
64.6r	58.5r	63.4r	49.5r	62.7r	1978-79		
66.1r	63.1r	61.6r	51.3r	64.4 ^r	1979 - 80		
68.2	63.93	62.3	52.4	61.6	1980 - 81		
number – n	ombre				Titulaires de diplômes ou de grades par 100,000 habitants chez les 20-29 ans:		
					Diplômes des collèges communautaires:		
1,194 ^r	695r	595r	1,023r	621 ^r	1976 - 77		
1,178 ^r	690r	635r	1,101 ^r	663r	1977 - 78		
1,217 ^r	630r	618r	1,112 ^r	669r	1978 - 79		
1,309r	659r	577F	1,085r	655	1979 - 80		
1,411	701	564	1,049	707	1980 - 81		
					Baccalauréat et premier grade professionnel:		
2,736 r	2,446r	1,917 ^r	1,729r	1,222r	1977		
2,664r	2,463r	1,969 r	1,708 ^r	1,299r	1978		
2,514r	2,457 ^r	1,964r	1,649r	1,243r	1979		
2,389r	2,345r	1,962r	1,426 ^r	1,240r	1980		
2,372	2,134	1,869	1,269	1,155	1981		
					Maîtrise:		
436r	233r	172 ^r	199r	207 ^r	1977		
419r	254r	156r	190r	208r	1978		
407r	235r	127r	170r	200r	1979		
398r	257r	117r	156 ^r	203	1980 .		
417	253	143	152	204	1981		
					Doctorats non honorifiques:		
59	38	14	52r	38	1977		
61	35	24	49г	39	1978		
62r	36	23	43r	38	1979		
55r	44r	19 r	46r	35	1980		
59	35	19	40	33	1981		

Onzième année pour Terre-Neuve, secondaire V au Québec.
 Comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Quest.
 Stimation.
 Dix-sept ans pour Terre-Neuve et Québec.



Partie VI

Full-Time Teachers

Partie VI

Enseignants à plein-temps

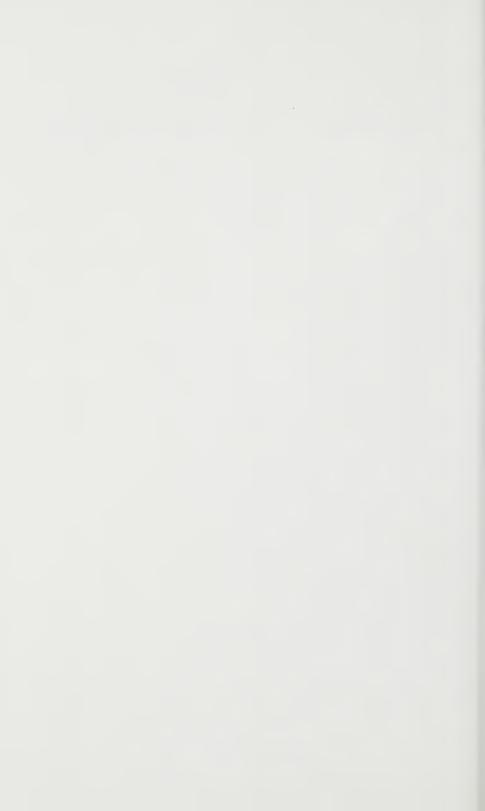


Chart 23

Graphique 23

Full-time Teachers, by Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82 Enseignants à plein temps, selon le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82

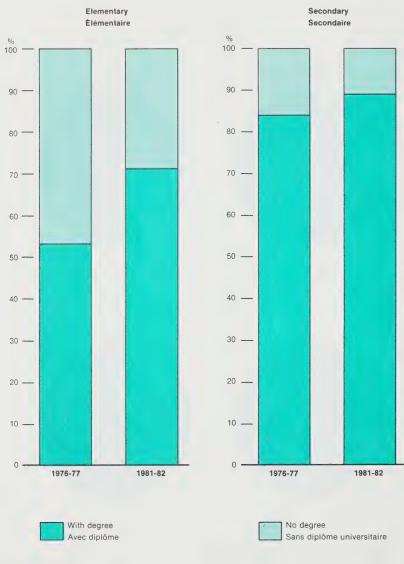


Femmes

Hommes

Graphique 24 Chart 24

Full-time Teachers in Public Schools with Degrees, Canada (1), 1976-77 and 1981-82 Enseignants à plein temps dans les écoles publiques possédant des diplômes universitaires, Canada $^{(1)}$, 1976-77 et 1981-82



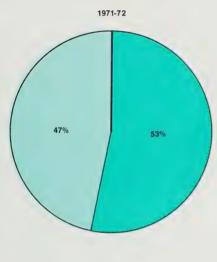
⁽¹⁾ Excludes Québec(1) Ne comprend pas le Québec

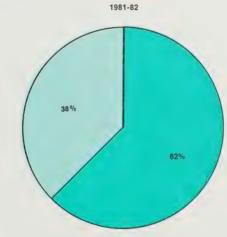
Chart 25

Graphique 25

Full-time Teachers in Universities, with Doctorates, Canada, 1971-72 and 1981-82

Enseignants à plein temps dans les universités, possédant un doctorat, Canada, 1971-72 et 1981-82







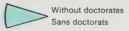


TABLE 39. Summary of Full-time Teachers, by Level and Sex, Canada and Provinces, 1981-82p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.41	0
NT-	Level and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec ¹	Ontario
No.									
	Elementary-secondary schools:								
1	Elementary-secondary	М	121,018	3,739	578	4,384	3,161	28,170	44,630
2		F.	152,696	4,062	778	6,421	4,575	44,655	50,539
3		T.	273,714	7,801	1,356	10,805	7,736	72,825	95,169
4	Blind and deaf	M.	292	9	_	51	_	84	105
5		F.	529	20	5	93	_	128	166
6		T.	821	29	5	144	_	212	271
7	Sub-total	M.	121,310	3,748	578	4,435	3,161	28,254	44,735
8		F.	153,225	4,082	783	6,514	4,575	44,783	50,705
9		T.	274,535	7,830	1,361	10,949	7,736	73,037	95,440
10	Trade ²	M.	4,945	430	62	591	267	_	1,596
11		F.	1,596	171	31	141	88	-	513
12		T.	6,541	601	93	732	355	_	2,109
	Postsecondary:								
13	Community college	M.	12,988	115	32	224	115	6,000	3,434
14		F.	7,547	105	35	157	104	3,550	2,119
15		T.	20,535	220	67	3813	219	9,550	5,553
16	University	M.	28,044	714	112	1,342	860	6,200	11,035
17		F.	5,200	152	12	327	198	1,100	1,938
18		T.	33,244	866	124	1,669	1,058	7,300	12,973
19	Sub-total	M.	41,032	829	144	1,566	975	12,200	14,469
20		F.	12,747	257	47	484	302	4,650	4,057
21		T.	53,779	1,086	191	2,050	1,277	16,850	18,526
22	Total	M.	167,287	5,007	784	6,592	4,403	40,454	60,800
23		F.	167,568	4,510	861	7,139	4,965	49,433	55,275
24		T.	334,855	9,517	1,645	13,731	9,368	89,887	116,075

Estimate.
 Includes trade teachers in public trade schools and community colleges.
 Includes estimate.

TABLEAU 39. Statistiques récapitulatives sur les enseignants à plein temps, selon le niveau et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82p

Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas		Niveau et sexe	
toba	cnewan		Colombie- Britannique	* SROII	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer		Miveau et sexe	No
									74-
								Écoles élémentaires- secondaires:	
5,788	5,358	10,567	14,078	124	318	123	M.	Élémentaire-secondaire	1
6,409	5,994	13,912	14,715	155	362	119	F.		2
12,197	11,352	24,479	28,793	279	680	242	Ť.		3
8	9	13	13	-	_	_	M.	Écoles pour aveugles et	4
31	20	33	33		_	_	F.	sourds	5
39	29	46	46	-	_	_	T.		6
5,796	5,367	10,580	14,091	124	318	123	M.	Total partiel	7
6,440	6,014	13,945	14,748	155	362	119	F.		8
2,236	11,381	24,525	28,839	279	680	242	T.		9
315	223	710	751	~	_	_	M.	Métiers ²	10
77	27	200	348	_	_	_	F.		11
392	250	910	1,099	_	_	_	T.		12
								Postsecondaire:	
177	186	1,360	1,345	-	-		M.	Collège communautaire	13
207	170	539	561	-	_	_	F.		14
384	356	1,899	1,906	-	~	-	T.		15
1,436	1,265	2,450	2,630	_	_	_	M.	Université	16
241	192	494	546	_	_	_	F.		17
1,677	1,457	2,944	3,176	_	_	_	T.		18
1,613	1,451	3,810	3,975		_		M.	Total partiel	19
448	362	1,033	1,107		_		F.		20
2,061	1,813	4,843	5,082	-	_	_	T.		21
7,724	7,041	15,100	18,817	124	318	123	M.	Total	22
5,965	6,403	15,178	16,203	155	362	119	F.		23
,689	13,444	30,278	35,020	279	680	242	т.		24

 ¹ Estimation.
 2 Comprend les enseignants des écoles publiques de métiers et des collèges communautaires.
 3 Comprend des estimations.

TABLE 40. Full-time Teachers, by Level, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Elementary-secondary:							
Public:							
1977 - 78	272,015	7,715	1,440	10,649	7,720	75,978	96,795
1978 - 79	266,796	7,660	1,418	10,785	7,714	73,2001	94,360
1979 - 80	263,126	7,792	1,387	10,682	7,766	70,8001	92,977
1980-81	260,240	7,738	1,372	10,599	7,676	69,0001	91,842
1981 - 82	260,422	7,777	1,344	10,602	7,605	67,6001	91,681
Private:							
1977 - 78	9,532	26	_	105	50	4,7801	2,363
1978 - 79	9,812	25	_	105	65	4,7801	2,486
	10,091	25		109	80	4,8801	2,640
1979 - 80 1980 - 81	10,365	25	6	115	90	4,7601	2,895
1981-82	11,095	24	7	148	76	5,0001	3,113
Federal:							
1977 - 781	2,317r	_	5	47	62	290	400
1978 - 791	2,288r	_	5	60	64	205	410
	2,290	_	5	50	55	210	390
1979 - 801		_	3r	53r	51r	229r	364
1980 - 81 1981 - 82 ¹	2,136 ^r 2,197	_	5	55	55	225	375
Blind and deaf:							
1977 - 78	802	26	3	125	_	231	276
	797	26	3	133		229	270
1978 - 79	793	29	4	134		213	273
1979 - 80	824	29	5	144		206	286
1980 - 81 1981 - 82	824	29	5	144	-	212	271
Total:							
	284,666r	7,767	1,448	10,926	7,832	81,279	99,834
1977 - 78					,		
1978 - 79	279,693 ^r	7,711	1,426	11,083	7,843	78,414	97,526
1979 - 80	276,300	7,846	1,396	10,975	7,901	76,103	96,280
1980 - 81	273,565r	7,792	1,386	10,911	7,817	74,195	95,387
1981 - 82	274,535	7,830	1,361	10,949	7,736	73,037	95,440
Postsecondary:							
Community colleges:							
1977 - 78	19,311	210	69 r	361	202	9,4001	5,073
1978 - 79	19,620r	204r	67r	363r,2	198r	9,5001	5,004
1979 - 80	19,829r	212	65	3602	213	9,4001	5,215
1980-81	20,413	216	65	3652	213	9,4001	5,651
1981-82	20,535	220	67	3812	219	9,5501	5,553
University:							
1977 - 78	32,167	805	118	1,644	1,051	7,124	12,756
1978 - 79	32,645	812	120	1,640	1,073	7,308	12,805
1979 - 80	32,803	810	120	1,661	1,097	7,289	12,827
1980 - 81	33,0651	829	123	1,694r	1,096	7,3001,r	12,867
1981 - 82	33,244	866	124	1,669	1,058	7,3001	12,973

Estimate.
 Includes estimates.
 The increase is caused by one large institution which underreported its staff in previous years.

TABLEAU 40. Enseignants à plein temps, selon le niveau, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p

Mani	Carland		British , Columbia		Northwest Territories	Overseas	
Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta		Yukon			Niveau et année
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer	
							Élémentaire-secondaire:
							Écoles publiques:
11,539	10,693	21,921	26,587	275	703	_	1977 - 78
11,571	10,832	21,981	26,340	268	667	_	1978 - 79
11,375	10,776	22,559	26,020	263	729	_	1979 - 80
1,177	10,824	22,755	26,295	271	691	_	1980-81
1,293	10,831	23,793	26,937	279	680		1981 - 82
							Écoles privées:
413	98	365	1,332	-	_	_	1977 - 78
452	117	330	1,449	3	-	_	1978 - 79
407	130	364	1,456	-	-	-	1979 - 80
442	137	355	1,540	-	-	-	1980-81
484	146	471	1,626	-	-	-	1981 - 82
							Écoles fédérales:
385	390	240	210	-		288r	1977 - 781
406	413	240	210	-	-	275r	1978 - 791
450	400	240	220	-	-	270	1979-801
391r	357r	210r	220	-	_	258	1980-81
420	375	215	230	-	-	242	1981-821
							Aveugles et sourds:
30	32	38	41	-	-	_	1977 - 78
31	30	39	36	_	_	_	1978 - 79
33	28	44	35	_		-	1979 - 80
39	27	48	40	-	-	ma.	1980-81
39	29	46	46	-	_		1981 - 82
							Total:
2,367	11,213	22,564	28,170	275	703	288r	1977 - 78
2,460	11,392	22,590	28,035	271	667	275r	1978 - 79
2,265	11,334	23,207	27,731	263	729	270	1979 - 80
2,049	11,345	23,368	28,095	271	691	258	1980 - 81
2,236	11,381	24,525	28,839	279	680	242	1981 - 82
							Postsecondaire:
							Collèges communautaire
376	364r	1,755	1,497	_	_	_	1977 - 78
354r	367r	1,856r	1,707r,3	-	_	_	1978 - 79
352	360	1,892	1,760	-		-	1979 - 80
385	370	1,859	1,889	-	-	-	1980-81
384	356	1,899	1,906	-	-	-	1981-82
							Université:
1,620	1,326	2,802	2,921	_	-		1977 - 78
1,648	1,420	2,842	2,977	_	-	_	1978 - 79
1,622	1,461	2,830	3,086	-	-	_	1979-80
1,638 ^r 1,677	1,461 1,457	2,894	3,163	-	-	-	1980 - 81
	143/	2,944	3,176	_	-		1981 - 82

¹ Estimation. 2 Comprend des estimations. 3 La hausse est due au fait qu'un établissement de taille importante avait sous-déclaré son personnel au cours des années précédentes.

TABLE 41. Full-time Teachers, by Level, Percentage Distribution by Degree, Provinces, 1981-82p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	- 6	
	Level and degree		Total	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
lo.									
			per cent -	pourcentage	;				
	Public schools:								
	Elementary:								5
1	Bachelor's		64 7	66 5	58 8	49 5	76 6		3
2	Master's Doctorate								-
4	No degree		29	29	34	46	18		3
5	Not reported		_	-		_		* *	
6	Total	No.	124,816	5,885	942	7,472	4,899	• •	57,08
7	Secondary: Bachelor's		75	75	71	68	76		7
8	Master's		14	18	19	13	16		1
9	Doctorate								
0	No degree		11	7	9	19	8		1
1	Not reported Total	No.	68,006	1,892	402	3,130	2,706		34,59
-	Total	110.	00,000	1,000		-,	-,		_ ,
	Public trade schools:								
3	Bachelor's		28	30	23	26	36	-	
4	Master's		. 4	4	4	1	2	-	
.5	Professional degree Doctorate				1	_	_	_	
7	No degree		66	65	72	72	60		
8	Not reported		1		-		1	-	
9	Total	No.	2,078	489	75	671	134	-	
	Community colleges:								
	Trade level:								
20	Bachelor's		26	21	22	7	22	ener.	
21	Master's		8	4	-	2	2	-	
22	Professional degree Doctorate		2	1	_	_	_	_	
:4	No degree		62	63	78	91	76	-	
5	Not reported		1	11	-	-	-	-	
6	Total	No.	4,463	112	18	61	221	-	2,1
	Postsecondary level: 1		2.4	4.4	20	22	62		
7	Bachelor's Master's		34 24	44 14	30 7	23 30	53 10		
9	Professional degree		6	_	_	7	2		
0	Doctorate		5	3	_	13	1		
1	No degree Not reported		28 3	36 3	54 9	27	34		
3	Total	No.	10,368	140	46	224	136	* *	5,5
	University:								
			5	6	4 44	4	8		
	Bachelor's					25	39		
5	Master's		22	30			_		
5			22 8 63	10 53		10 59			
4 5 6 7 8 9	Master's Professional degree		8	10		10	_		

¹ Excludes teachers in hospital schools.

TABLEAU 41. Enseignants à plein temps, selon le niveau et répartition en pourcentage selon le diplôme, provinces, 1981-82p

Manital	Saskat-	415	British Columbia		Northwest Territories			
Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		Niveau et diplôme	N
per cent -	pourcentage							
							Écoles publiques:	
7.6							Élémentaire:	
76 7	66 3	84 7	63 8	68 9	70		Baccalauréat	
				_	5		Maîtrise Doctorat	
17	31	8	29	23	25		Pas de grade universitaire	
7 06 2	7 200	17.200	-		-		Non déclaré	
7,963	7,309	17,390	15,123	194	552	nbre	Total	
76	0.5	0.0					Secondaire:	
13	85 7	83 14	75 18	71 18	79		Baccalauréat	
1		1	10	1	10 1		Maîtrise Doctorat	
10	7	2	7	10	10		Pas de grade universitaire	1
-	-	-	-				Non déclaré	1
3,330	3,522	6,403	11,814	85	128	nbre	Total	1
							Écoles publiques de métiers	:
-	54	51	8		_		Baccalauréat	1
-		17	4	-	_		Maîtrise	1
_	4	2		_	-		Grade professionnel	1.
_	31	27	86		_		Doctorat Pas de grade universitaire	10
-	11	3	2	-	_		Non déclaré	1
-	26	277	406	-	-	nbre	Total	19
							Collèges communautaires:	
							Niveau de métiers:	
38	9	20	29	_	_		Baccalauréat	21
6		6	17	_	-		Maîtrise	2:
1		1	1	-	-		Grade professionnel	2:
53	91	70	48	_	_		Doctorat Pas de grade universitaire	2:
1	-	3	4		_		Non déclaré	2:
392	224	633	693	_	_	nbre	Total	20
							Niveau postsecondaire1:	
42	58	35	27	-			Baccalauréat	27
12	14	27	43	mon.	-		Maîtrise	28
2	2 2	1 7	1 12		ma.		Grade professionnel	30
44	24	29	14	_	_		Doctorat Pas de grade universitaire	31
	-	1	3	****	_		Non déclaré	32
275	356	1,784	1,854	-	_	nbre	Total	33
							Université:	
5	5	4	5	_	_		Baccalauréat	34
24	23	21	18	-	_		Maîtrise	35
	13	5	6		-		Grade professionnel	36
10		66	71	***	_		Doctorat	37
60	58							20
	58 1	1 3		_	_		Pas de grade universitaire Non déclaré	38

¹ Ne comprend pas les enseignants dans les écoles hospitalières.

TABLE 42. Average Salary and Average Age of Full-time Teachers, by Level, Provinces, 1981-82p

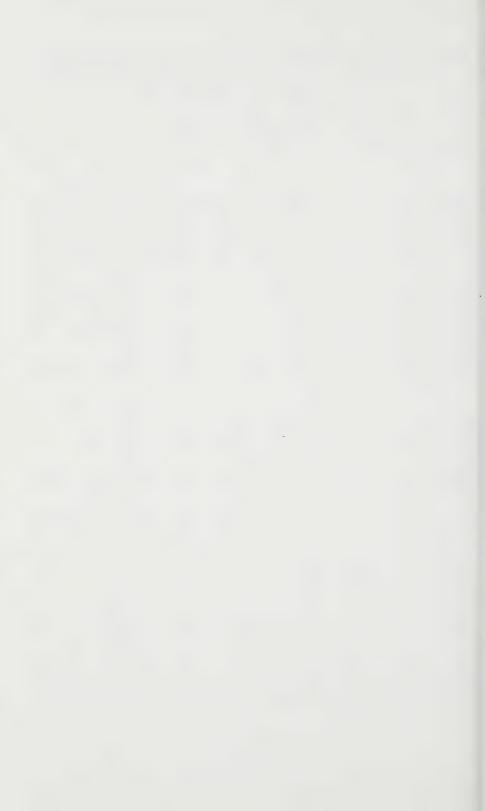
				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0 "	0
	Salary, age and level		Total	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.					Doorald				
	Average salary:								
1 2	Elementary ¹ Number reported	S	26,720 107,426	25,070 5,885	25,200 942	26,640 7,472	23,400 4,899	• •	27,310 57,087
3	Secondary ¹ Number reported	\$	31,470 61,603	28,910 1,892	26,760 402	28,950 3,130	25,570 2,706		33,370 34,594
5	Public trade schools Number reported	\$	28,580 2,078	27,080 489	23,710 75	27,640 671	25,890 134	_	_
	Community college:				** ***	26.150	26.240		21 650
7 8	Trade level Number reported	\$	30,470 4,463	28,050 112	21,930 18	26,150 61	26,240 221	••	31,650 2,109
9 10	Postsecondary level ² Number reported	\$	32,490 10,368	32,220 140	24,930 46	29,850 224	29,460 136		32,460 5,553
11 12	University Number reported	\$	39,880 24,900	35,710 842	31,900 117	35,570 1,615	35,100 1,022	••	39,010 12,374
	Average age:								
	Elementary:1								
13 14	Age Number reported		37 124,619	34 5,869	38 941	37 7,468	38 4,889	• •	38 56,951
	Secondary:1			0.5	0.5	20	20		41
15 16	Age Number reported		39 67,908	35 1,887	37 401	38 3,128	38 2,702	• •	34,520
	Public trade schools:						4.0		
17 18	Age Number reported		42 2,057	38 485	41 75	46 660	40 134	= .	_
	Community college:								
	Trade level:								
19 20	Age Number reported		43 4,450	42 111	38 18	49 61	42 221	••	45 2,109
	Postsecondary level:2								
21 22	Age Number reported		42 10,328	42 140	42 46	43 224	40 136	• •	43 5,553
	University:								
23 24	Age Number reported		44 25,890	42 863	44 124	43 1,649	42 1,055		44 12,970

Public schools only.Excludes teachers in hospital schools.

TABLEAU 42. Moyenne des traitements et moyenne d'âge des enseignants à plein temps, selon le niveau, provinces, 1981 - 82p

Saskat- chewan				Territories		
	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Traitement, âge et niveau	N
					Moyenne des traitements:	
7,309	• •	27,250 15,123	34,250 194	33,450 552	\$ Élémentaire ¹ Nombre déclaré	
27,810 3,522	••	30,280 11,814	35,970 85	36,520 128	\$ Secondaire 1 Nombre déclaré	
28,200 26	29,870 277	32,860 406			\$ Écoles publiques de métiers Nombre déclaré	
					Collèges communautaires:	
27,570 224	29,160 633	32,030 693	_	_	\$ Niveau de métiers Nombre déclaré	
29,270 356	31,610 1,784	35,260 1,854	Ξ		\$ Niveau postsecondaire2 Nombre déclaré	1
44,200 1,394	43,620 2,770	43,810 3,135	_	<u>-</u>		1
					Moyenne d'âge:	
37	36	38	36	33	A	1:
7,309	17,384	15,117	185	545	0	1
27	0.0				Secondaire1:	
3,522	6,399	11,810	36 83	38 127		15
41	40	45			Écoles publiques de métiers:	
26	277	400	_	-		13
					Collèges communautaires:	
					Niveau de métiers:	
224	631	43 683	-	_		20
					Niveau postsecondaire ² :	
40 356	41 1,777	42 1,821	-	_		21
					Université:	
45	44	44	-		Âge	23
	27,810 3,522 28,200 26 27,570 224 29,270 356 44,200 1,394 37 7,309 37 3,522 41 26	7,309 27,810 3,522 28,200 29,870 26 277 27,570 29,160 633 29,270 31,610 356 1,784 44,200 43,620 1,394 2,770 37 36 7,309 17,384 37 38 3,522 6,399 41 40 26 277 44 41 224 631 40 41 356 1,777 45 44	7,309 15,123 27,810 30,280 3,522 11,814 28,200 29,870 32,860 26 277 406 27,570 29,160 32,030 224 633 693 29,270 31,610 35,260 356 1,784 1,854 44,200 43,620 43,810 1,394 2,770 3,135 37 36 38 7,309 17,384 15,117 37 38 39 3,522 6,399 11,810 41 40 45 26 277 400 44 41 42 224 631 683	7,309 15,123 194 27,810 30,280 35,970 3,522 11,814 85 28,200 29,870 32,860 — 26 277 406 — 27,570 29,160 32,030 — 224 633 693 — 29,270 31,610 35,260 — 356 1,784 1,854 — 44,200 43,620 43,810 — 1,394 2,770 3,135 — 37 36 38 39 36 7,309 17,384 15,117 185 37 38 39 36 3,522 6,399 11,810 83 41 40 45 — 26 277 400 — 44 41 43 — 45 44 44 44 — 45 44 44 47 43 — 45 44 44 44 —	25,140	25,140

¹ Écoles publiques seulement. 2 Ne comprend pas les enseignants dans les écoles hospitalières.



Part VII

Partie VII

Finance

Finances

1.-P.-É \$2,835 \$2,629 Nfld. T.-N. \$3,094 N.S. \$4,532 Que. \$3,424 Sask. Dépenses par étudiant à plein temps, provinces, 1980 Expenditure per Full-time Student, Provinces, 1980 Alta. \$3,530

Chart 26

TABLE 43. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1976-77 to 1980-81p

TABLEAU 43. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1976-77 à 1980-81p

	Total	Elementary- secondary	Postsecondary Postsecondaire			Trade level
Province and year Province et année		Elémentaire- secondaire	Community college	Uni- versity	Sub- total	Écoles de métiers
			Collège communau- taire	Univer- sité	Total partiel	
	thousands of	dollars - milliers d	e dollars			
Newfoundland - Terre Neuve:						
1976 - 77	324,329	209,671	11,499	66,144	77,643	37,015
1977 - 78	348,847	222,396	9,379	76,602	85,981	40,470
1978 - 79	358,162	235,881	9,167	74,467	83,634	38,647
1979 - 80	416,788	279,459	12,045	82,554	94,599	42,730
1980 - 81	464,447	306,655	12,874	95,606	108,480	49,312
Prine Edward Island — Île-du- Prince-Edouard:						
1976 - 77	67,038	45,201	3,216	8,706	11,922	9,915
1977 - 78	69,851	45,772	4,030	8,717	12,747	11,332
1978 - 79	77,372	49,773	4,985	10,555	15,540	12,059
1979 - 80	86,268	56,403	5,616	12,849	18,465	11,400
1980 - 81	95,192	63,227	5,734	13,512	19,246	12,719
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:						
1976 - 77	484,324	299,136	17,434	112,623	130,057	55,131
1977 - 78	518,918	322,393	22,155	122,296	144,451	52,074
1978 - 79	570,375	357,237	17,557	142,242	159,799	53,339
1979 - 80	628,976	391,623	18,652	160,139	178,791	58,562
1980 - 81	712,812	439,670	26,995	181,732	208,727	64,415
New Brunswick – Nouveau- Brunswick:						
1976 - 77	361,201	241,677	8,286	77,102	85,388	34,136
1977 - 78	412,993	285,702	9,518	78,059	87,577	39,714
1978 - 79	423,297	287,452	10,945	85,290	96,235	39,610
1979 - 80	465,309	311,427	14,812	98,702	113,514	40,368
1980 - 81	531,612	355,341	18,576	113,962	132,538	43,733
Québec:						
1976 - 77	4,551,536	3,119,055	492,675	718,921	1,211,596	220,885
1977 - 78	5,253,161	3,473,641	603,294	898,265	1,501,559	277,961
1978 - 79	5,557,965	3,622,412	701,109	979,390	1,680,499	255,054
1979 - 80	6,105,878	4,032,462	705,399	1,089,009	1,794,408	279,008
1980 - 81	6,876,255	3,565,590	810,960	1,200,047	2,011,007	299,658
Ontario:						
1976 - 77	5,349,719	3,543,225	318,593	1,177,285	1,495,878	310,616
1977 - 78	6,168,183	4,218,721	351,141	1,287,578	1,638,719	310,743
1978 - 79	6,590,755	4,511,260	436,550	1,358,585	1,795,135	284,360
1979 - 80	7,150,568	4,929,880	491,701	1,427,418	1,919,119	301,569
1980 - 81	7,813,641	5,374,916	524,580	1,574,806	2,099,386	339,339

TABLE 43. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1976 - 77 to 1980 - 81p — Concluded

TABLEAU 43. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1976 - 77 à 1980 - 81p — fin

		Elementary- secondary	Postsecondary			Trade level
	Total	Élémentaire-	Postsecondaire			Écoles de
Province and year Province et année		secondaire	Community college	Uni- versity	Sub- total	métiers
			Collège communau- taire	Univer- sité	Total partiel	
	thousands of o	dollars – milliers d	e dollars			
Manitoba:						
	595,935	399,997	15,583	137,175	152,758	43,180
1976 - 77 1977 - 78	680,982	458,593	19,302	154,852	174,154	48,23
1977 - 78	695,463	486,337	16,899	146,856	163,755	45,37
1979 - 80	760,657	529,870	20,448	161,293	181,741	49,04
1980 - 81	838,718	595,599	20,857	173,811	194,668	48,45
Saskatchewan:						
1976 - 77	545,454	379,852	17,470	117,482	134,952	30.65
	606,763	420,774	22,697	129,989	152,686	33,30
1977 - 78 1978 - 79	674,023	461,672	26,009	148,281	174,290	38,06
1978 - 79	721,956	498,331	26,579	154,311	180,890	42,73
1980 - 81	866,275	571,032	31,392	187,927	219,319	75,92
Alberta:						
	1 102 520	750 000	85,695	260,961	346,656	77,89
1976 - 77	1,183,528	758,980 995,867	110,265	280,722	390,987	87,84
1977 - 78	1,474,695 1,500,249	937,470	131,908	312,934	444,842	117,93
1978 - 79 1979 - 80	1,712,832	1,069,041	149,884	350,507	500,391	143,40
1980-81	1,940,882	1,192,584	180,753	409,879	590,632	157,66
British Columbia – Colombie- Britannique:						
1976 - 77	1,451,092	972,297	113,258	267,415	380,673	98.12
			113,861	299,694	413,555	98,23
1977 - 78 1978 - 79	1,603,952 1,766,043	1,092,166 1,191,009	139,980	323,678	463,658	111,37
1979 - 80	1,934,376	1,283,784	165,389	360,714	526,103	124.48
1980 - 81	2,224,308	1,455,300	189,056	433,066	622,122	146,88
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed – Yukon, Territoires du Nord- Ouest, outre-mer et non répar- ties:						
1976 - 77	135,017	63,789	804	32,896	33,700	37,52
1977 - 78	225,964	113,805	319	41,211	41,530	70,62
1978 - 79	242,256	120,687	882	42,427	43,309	78,26
1979 - 80	263,463	136,302	924	51,036	51,960	75,20
1980 - 81	257,452	131,270	979	53,986	54,965	71,21
Canada:						
1976 - 77	15,049,173	10,032,880	1,084,513	2,976,710	4,061,223	955,07
1977 - 78	17,364,309	11,649,830	1,265,961	3,377,985	4,643,946	1,070,53
1978 - 79	18,455,960	12,261,199	1,495,991	3,624,705	5,120,696	1,074,07
1979 - 80	20,247,071	13,518,582	1,611,449	3,948,532	5,559,981	1,168,50
1980 - 81	22,621,594	15,051,184	1,822,756	4,438,334	6,261,090	1,309,32

TABLE 44. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1976 - 77 to 1980-81P

TABLEAU 44. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1976 - 77 à 1980 - 81p

	Total	Source of fu	inds - Provenance	e des fonds		
Province and year		Government	t – Administratio	n	Fees	Other
Province et année		Federal ¹	Provincial ¹	Municipal	Droits de	Autres
		Fédérale 1	Provinciale 1	Municipale	scolarité	source
	\$'000	total=100.0)%			
Newfoundland - Terre-Neuve:						
1976 - 77	324,329	11.3	79.9	1.2	2.2	
1977 - 78					3.2	4.4
1978-79	348,847	10.6	80.3	1.3	3.2	4.6
	358,162	11.5	79.9	1.3	3.0	4.3
1979 - 80	416,788	9.7	81.5	1.4	2.6	4.8
1980 - 81	464,447	10.0	81.7	1.6	2.6	4.1
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard:						
1976 - 77	67,038	16.6	81.0	_	3.1	-0.7
1977 - 78	69,851	16.4	82.4		2.5	-1.3
1978 - 79	77,372	16.1	80.9		2.3	0.7
1979 - 80	86,268	13.3	81.7		2.1	2.9
1980 - 81	95,192	12.0	84.0	-	2.2	1.8
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:						
1976 - 77	484,324	11.4	67.6	13.0	3.7	4.3
1977 - 78	518,918	11.5	71.9	10.6	3.9	2.1
1978 - 79	570,375	10.4	71.8	11.5	3.6	2.7
1979 - 80	628,976	10.1	71.0	10.6	3.4	4.9
1980 - 81	712,812	12.3	68.1	11.4	3.3	4.9
New Brunswick – Nouveau- Brunswick:						
1976 - 77	361,201	12.4	81.8		3.1	2.7
1977 - 78	412,993	11.4	84.4		2.7	1.5
1978 - 79	423,297	11.7	84.1		2.7	1.5
1979 - 80	465,309	10.8	83.9		3.0	2.3
1980 - 81	531,612	10.0	83.9		3.0	3.1
Québec:						
1976 - 77	4,551,536	6.9	74.9	12.0	3.1	3.1
1977 - 78	5,253,161	7.5	73.8	11.2	3.3	4.2
1978 - 79	5,557,965	6.9	74.8	11.2	3.3	3.8
1979 - 80	6,105,878	6.4	76.8	9.5	3.2	4.1
1980 - 81	6,876,255	6.3	82.4	4.9	3.3	3.1
Ontario:						
1976 - 77	5,349,719	8.2	58.6	25.3	4.7	3.2
1977 - 78	6,168,183	7.1	60.8	24.6	4.6	2.9
1978 - 79	6,590,755	7.0	59.7	25.7	4.5	3.1
1979 - 80	7,150,568	6.5	59.5r	26.0r	4.5	3.5
1980 - 81	7,813,641	6.8	57.9	26.4	4.9	4.0

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 44. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Source of Funds, Canada and Provinces, 1976 -77 to 1980 - 81p - Concluded

TABLEAU 44. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance des fonds, Canada et provinces, 1976 - 77 à 1980 - 81p - fin

	Total	Source of fu	nds - Provenance	des fonds		
Province and year		Government	- Administration	n	Fees	Other sources
Province et année		Federal 1	Provincial 1	Municipal	Droits de	Autres
		Fédérale1	Provinciale 1	Municipale	scolarité	sources
	\$'000	total = 100.	0%			
Manitoba:						
1976 - 77	595,935	13.8	51.4	29.3	3.2	2.3
1977 - 78	680,982	12.6	54.3	28.0	2.8	2.3
1978 - 79	695,463	13.9	50.0	29.5	3.4	3.2
1979 - 80	760,657	13.1	49.4	29.7	3.3	4.5
1980 - 81	838,718	13.9	48.1	30.9	3.3	3.8
Saskatchewan:						
1976 - 77	545,454	12.6	60.2	21.9	3.0	2.3
1977 - 78	606,763	13.1	58.5	23.0	3.1	2.3
1978-79	674,023	13.3	58.6	22.3	3.0	2.8
1979 - 80	721,956	11.9	59.1	22.8	2.9r	3.3r
1980 - 81	866,275	15.1	55.7	22.0	2.7	4.5
Alberta:						
1976 - 77	1,183,528	9.0	68.5	15.9	3.2	3.4
1977 - 78	1,474,695	8.2	71.1	15.6	2.9	2.2
	1,500,249	9.4	66.8	18.0	3.2	2.6
1978 - 79 1979 - 80	1,712,832	8.2	66.1	19.0	3.2	3.5
1980 - 81	1,940,882	8.4	65.9	19.9	3.1	2.7
British Columbia – Colombie- Britannique:						
1976 - 77	1,451,092	9.6	59.2	26.3	3.5	1.4
1977 - 78	1,603,952	9.3	59.1	24.3	3.6	3.7
1978 - 79	1,766,043	8.9	59.2	26.4	3.6	1.9
1979 - 80	1,934,376	8.6	60.7	24.0	3.6	3.1
1980 - 81	2,224,308	8.6	58.7	23.5	3.6	5.6
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed — Yukon, Territoires du Nord- Ouest, outre-mer et non répar- ties:						
1976 - 77	135,017	50.1	37.2	0.5	11.2	1.0
1977 - 78	225,964	64.0	27.3	0.4	7,5	0.8
1978 - 79	242,256	62.2	28.5	0.9	7.6	0.8
1979 - 80	263,463	61.0	29.8	1.0	7.4	0.8
1980 - 81	257,452	56.9	33.2	1.2	8.0	0.7
Complete						
Canada:	15 040 173	0.0	65.4	18.8	3.8	3.0
1976 - 77	15,049,173	9.0	65.4			
1977 - 78	17,364,309	9.0	66.1	18.0	3.8	3.1
1978 - 79	18,455,960	8.9	65.4	18.8	3.8	3.1
1979 - 80	20,247,071	8.3	66.1r	18.2r	3.7	3.7
1980 - 81	22,621,594	8.5	66.9	17.0	3.9	3.7

1 The federal funds transferred to the provinces for postsecondary education and minority language training are classified as provincial expenditures.
1 Les fonds fédéraux transférés aux provinces au titre de l'enseignement postsecondaire et de l'enseignement de la langue seconde sont classés comme dépenses provinciales.

TABLE 45. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, $1976 \cdot 1980^{\rm p}$

TABLEAU 45. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1976 - 1980p

	Expendi- tures on education 1	-	s related to indicate		
Province and year Province et année	Dépenses au titre de l'enseigne- ment ¹	Personal income		Labour force ²	Total full-time enrolment ³
		Revenu personnel	Population	Population active ²	Total des effectifs à plein temps
	\$'000	%	dollars per cap	ita – dollars par ha	bitant
Newfoundland – Terre-Neuve: 1976 1977 1978 1979 1980	324,329 348,847 358,162 416,788 464,447	12.6 12.2 11.7 12.2 ^r 12.5	581r 622r 637r 740r 822	1,788 ^r 1,829 ^r 1,804 ^r 2,015 ^r 2,175	1,723 1,865 1,976 2,347 2,629
Prince Edward Island - Île-du-Prince- Edouard:					
1976 1977 1978 1979 1979	67,038 69,851 77,372 86,268 95,192	12.3 11.7 11.0 11.3 10.8	568r 582r 639r 707r 774	1,426 1,455 1,535 ^r 1,640 ^r 1,769	1,861 1,951 2,176 2,202 2,835
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:					
1976 1977 1978 1979 1980	484,324 518,918 570,375 628,976 712,812	11.0 10.6 10.4 10.3r 10.6	584r 623r 681r 747r 844	1,500r 1,578r 1,668 1,786r 1,963	1,907 2,104 2,377 2,684 3,094
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
1976 1977 1978 1979 1980	361,201 412,993 423,297 465,309 531,612	10.4 10.9 10.1 9.9r 0.4	534r 604r 614r 671r 764	1,423 ^r 1,584 ^r 1,552 ^r 1,662 1,840	1,845 2,118 2,211 2,489 2,907
Québec:					
1976 1977 1978 1979 1980	4,551,536 5,253,161 5,557,965 6,105,878 6,876,255	11.6 12.2 11.7 11.6 11.6	730 834 ^r 881 ^r 962 ^r 1,083	1,693 1,906 1,966 2,121 ^r 2,324	2,682 3,171 3,473 3,916 4,532
Ontario:					
1976 1977 1978 1979 1980	5,349,719 6,168,183 6,590,755 7,150,568 7,813,641	8.8 9.2 8.9 8.7 8.5	647 738 ^r 781 ^r 841 911	1,377 1,544 1,589 1,667 1,790	2,227 2,615 2,866 3,160 3,470
Manitoba:					
1976 1977 1978 1979 1980	595,935 680,982 695,463 760,657 838,718	9.2 9.6 8.9r 9.1 9.1	583 662r 674r 739r 817	1,334 ^r 1,492 ^r 1,476 ^r 1,590 ^r 1,727	2,105 2,452 2,574 2,907 3,264

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 45. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1976-1980p - Concluded

TABLEAU 45. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1976 - 1980p - fin

	Expendi-	Expenditures	related to indicate	ors		
	tures on education 1	Dépenses par rapport aux indicateurs				
Province and year Province et année	Dépenses au titre de l'enseigne- ment ¹	Personal income		Labour force ²	Total full-time enrolment ³	
	Hent.	Revenu personnel	Population	Population active ²	Total des effectifs à plein temps ³	
	\$'000	%	dollars per cap	ita – dollars par ha	bitant	
Saskatchewan:						
1976 1977 1978 1979 1980	545,454 606,763 674,023 721,956 866,275	8.8 9.5 9.5 9.2 9.9	592 648 715 ^r 758 ^r 901	1,385 ^r 1,480 1,601 1,668 ^r 1,956	2,104 2,365 ^r 2,674 2,905 3,424	
Alberta:						
1976 1977 1978 1979 1980	1,183,528 1,474,695 1,500,249 1,712,832 1,940,882	9.3 10.1 8.9 8.5 ^r 8.2	644 772 ^r 756 ^r 832 ^r 906	1,359 1,622 1,562 ^r 1,688 1,811	2,210 2,779 1,788 3,184 3,583	
British Columbia – Colombie-Britan- nique:						
1976 1977 1978 1978 1979 1980	1,451,092 1,603,952 1,766,043 1,934,376 2,224,308	8.0 7.9 7.8 7.5 ^r 7.5	588 642 695r 747r 834	1,300 1,402 1,482 1,582 1,741	2,218 2,500 2,790 3,081 3,530	
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed — Yukon, Terri- toires du Nord-Ouest, outre-mer et dépenses non réparties:						
1976	135,017					
1977	225,964					
1978 1979	242,256 263,463					
1980	257,452					
Canada:						
1976	15,049,173	9.7	655	1,475	2,304	
1977	17,364,309	10.1	746	1,654	2,704	
1978	18,455,960	9.7	784r	1,696	2,940	
1979	20,247,071	9.5 ^r	852r	1,807	3,285	
1980	22,621,594	9.4	940	1,963	3,707	

¹ Expenditures on education apply to financial periods starting the year indicated in the table.

Les dépenses au titre de l'enseignement s'appliquent aux périodes financières commençant l'année indiquée au tableau.

² For calculation purposes the labour force figures have been derived from the Canadian Labour Force Survey and they do not account for residents of Yukon and Northwest Territories, Indians on reserves, inmates of institutions and members of the Armed Forces.

² Les chiffres qui ont servi aux totalisations sont tirés de l'enquête sur la population active et ne comprennent pas les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les Indiens vivant dans les réserves, les pensionnaires d'institution et les membres des Forces armées

³ Calculation of expenditures per total full-time student excludes trade level.

3 Le calcul des dépenses par étudiant à plein temps ne comprend pas les chiffres des écoles de métiers.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Catalogue

		Cutaroga	
	General		Général
81-002	Education Statistics. Service Bulletin. Bil.	81-002	Statistiques de l'éducation. Bulletin de service. Bil.
81-208	Financial Statistics of Education. A., Bil.	81-208	Statistique financière de l'éducation. A., Bil.
81-220	Advance Statistics of Education. A., Bil.	81-220	Statistique de l'enseignement: Estimations. A., Bil.
81-229	Education in Canada. A., Bil.	81-229	L'éducation au Canada. A., Bil.
81-568	Historical Compendium of Education Statistics: From Confederation to 1975. O., Bil.	81-568	Recueil de statistiques chronologiques de l'édu- cation: De La Naissance de la confédération à 1975. HS., Bil.
81-570E	Out of School – Into the Labour Force (Trends and Prospects for Enrolment, School Leavers and the Labour Force the 1969s through the 1980s), O., E. and F.	81-570F	Du monde des études au monde du travail (Aperçu des conclusions d'une étude sur les effectifs scolaires, les jeunes sortant de l'école et la popu- lation active au Canada, HS., F. et Angl.
81-572E	Job Market Reality for Postsecondary Graduates: Employment Outcome by 1978, Two Years after Graduation. O., E. and F.	81-572F	Les Diplômés du postsecondaire sur le marché du travail: Situation d'emploi en 1978, deux ans après l'obtention du diplôme. HS. F. et Angl.
n.c.	The Class of 2001 (The School-age Population: Trends and Implications – 1961 to 2001), O., E. and F.	n.c.	Les classes en 2001 (La population d'âge scolaire: tendances et incidences — 1961 à 2001), HS., F. et Angl.
n.c.	The Changing Education Profile of Canadians, 1961 to 2000 (Projections of educational attainment for the Canadian population and labour force), O., E. and F.	n.c.	L'évolution du profil scolaire des Canadiens de 1961 à 2000 (Projections du niveau d'instruction de la population active au Canada), HS., F. et Angl.
n.c.	Higher Education – Hired? (Sex differences in employment characteristics of 1976 postsecondary graduates), O., E. and F.	n.c.	Études supérieures: Atout professionnel? (Situation des diplômés du niveau postsecondaire de 1976 vis-à-vis de l'emploi — Écart entre les sexes), HS., F. et Angl.
n.c.	World School-Age Population: Trends and Implications, 1960 to 2000, O., E. and F.	n.c.	Population mondiale d'âge scolaire: Tendances et incidences, 1960 à 2000, HS., F. et Angl.
	Elementary-secondary		Primaire-secondaire
81-202	Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil.	81-202	Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires. A., Bil.
81-210	Elementary-secondary School Enrolment. A., Bil.	81-210	Effectifs des écoles primaires et secondaires. A., Bil.
81-257	Minority and Second Language Education: Elementary and Secondary Levels. A., Bil.	81-257	Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement: Niveaux élémentaire et secondaire. A., Bil.
87-650	Centralized School Libraries. A/V., Bil.	87-650	Bibliothèques scolaires centralisées, A/D., Bil.
	University Education		Enseignement supérieure
81-204	Universities: Enrolment and Degrees. A., Bil.	81-204	Université: Inscriptions et grades décernés. A., Bil.

Catalogue

DERNIÈRES PUBLICATIONS SUR L'ÉDUCA-

En vente à Vente et distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

TION DE STATISTIQUE CANADA

Catalogue

University Education - Concluded

- Oniversity Education Concluded
- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities. A., Bil.
- 81-258A Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities,
- 81-258S Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities,
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities. P., Bil.
- 87-652 University and College Libraries in Canada. A/V., Bil.
- n.c. University Financial Statistics

College and Vocational Education

- 81-222 Enrolment in Community Colleges. A.,
- 81-254 Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools. A., Bil.
- 87-652 University and College Libraries in Canada, A/V., Bil.

A/V. - Annual/Various - title may change slightly from year to year

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, Ontario, KIA 0T6.

Catalogue

Enseignement supérieure - fin

- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes. A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités. A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A. Bil.
- 81-258S Traitement et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S. Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes. P., Bil.
- 87-652 Bibliothèques des universités et des collèges du Canada, A/D., Bil.
- n.c. Universités statistiques financières

Éducation collégiale et professionnelle

- 81-222 Effectifs des collèges communautaires. A., Bil.
- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle. A., Bil.
- 87-652 Bibliothèques des universités et des collèges du Canada. A/D., Bil.

A/D.-Annuel/Divers, mais dont le titre peut varier légèrement d'une année à l'autre

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le secteur économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA 0T6.





Education in Canada

A statistical review for 1982 - 83

1983

L'éducation au Canada

Revue statistique pour 1982 - 83

1983





Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Projections and Analysis Section Education, Culture and Tourism Division

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-9685) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches en microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des projections, et de l'analyse Division de l'éducation de la culture et du tourisme

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9685) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(992-4734)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Statistics Canada

Education, Culture and Tourism Division Projections and Analysis Section

Statistique Canada

Division de l'éducation, de la culture et du tourisme, Section des projections et de l'analyse

Education in Canada

A statistical review for 1982-83

1983

L'éducation au Canada

Revue statistique pour 1982-83

1983

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

[©] Minister of Supply and Services Canada 1984

June 1984 4-2251-501

Price: Canada, \$8.85 Other Countries, \$10.60

Catalogue 81-229

ISSN 0706-3679

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

[©] Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

Juin 1984 4-2251-501

Prix: Canada, \$8.85 Autres pays, \$10.60

Catalogue 81-229

ISSN 0706-3679

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . . figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- J.R. MacDonald, Director, Education, Culture and Tourism Division
- J.E. Wicks, Assistant Director for Education
- Z. Zsigmond, Chief, Projections and Analysis Section
- E. Rechnitzer, Senior Research Officer, Projections and Analysis Section

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - - nombres infimes.

P nombres provisoires.

- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- J.R. MacDonald, Directeur, Division de l'éducation, de la culture et du tourisme
- J.E. Wicks, Directeur adjoint pour l'éducation
- Z. Zsigmond, Chef, Section des projections et de l'analyse
- E. Rechnitzer, Analyste supérieur de la recherche, Section des projections et de l'analyse

Table of Contents		Table des matières	
	Page		Page
Introduction	13	Introduction	13
Summary	23	Sommaire	23
Figure		Figure	
I. General Structure of Education in Canada	19	I. Structure générale de l'éduca- tion au Canada	19
II. Levels within Elementary and Secondary Schools, Provinces	21	II. Niveaux au sein des écoles primaires et secondaires, pro- vinces	21
Part I. Retrospective Summaries		Partie I. Sommaires rétrospectifs	
Chart		Graphique	
1. Elementary and Secondary Enrolment, Canada, 1970-71 to 1985-86	46	1. Effectifs scolaires primaire et secondaire, Canada, 1970-71 à 1985-86	46
2. Enrolment in Grade 9 and Higher, Regions, 1970 - 71 to 1985 - 86	46	2. Effectifs scolaires à partir de la 9e année, régions, 1970 - 71 à 1985 - 86	46
3. Full-time Community College Enrolment, by Sex, Canada, 1972-73 and		3. Effectifs à plein temps des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1972-73	
1982 - 83	47	et 1982 - 83	47
4. Total Full-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	48	4. Total des effectifs universitaires à plein temps, selon le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83	48
5. Total Part-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	49	5. Total des effectifs universitaires à temps partiel, selon le sexe, Canada, 1972 - 73 et 1982 - 83	49
6. Secondary School Graduates, Canada, 1971-72 and 1981-82	50	6. Nombre de diplômés des écoles secondaires, Canada, 1971 - 72 et 1981 - 82	50

S –	TABLE DES MATIÈRES –	suite
	Partie I. Sommaires rétrospec- tifs — suite	
Page	Graphique	Page
51	7. Diplômes des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1971 - 72 et 1981 - 82	51
52	8. Diplômes et certificats des 1er, 2e et 3e cycles, selon le sexe, Canada, 1972 et 1982	52
53	9. Diplômes universitaires décernés, selon le niveau et le sexe, Canada, 1972 et 1982	53
54	10. Dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit national brut, Canada, 1955-1981	54
55	11. Dépenses des administrations publiques au titre de l'en- seignement en pourcentage des dépenses globales, Canada, 1970 et 1980	55
	Tableau	
56	1. Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1971-72 à 1982-83	. 56
57	2. Effectifs à plein temps des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978-79 à 1982-83	57
59	3. Effectifs universitaires du 1 ^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978-79 à 1982-83	59
	Page 51 52 53 54 55 56	Partie I. Sommaires rétrospectifs – suite Page Graphique 7. Diplômes des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1971 - 72 et 1981 - 82 8. Diplômes et certificats des 1er, 2e et 3e cycles, selon le sexe, Canada, 1972 et 1982 9. Diplômes universitaires décernés, selon le niveau et le sexe, Canada, 1972 et 1982 10. Dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit national brut, Canada, 1955 - 1981 11. Dépenses des administrations publiques au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses globales, Canada, 1970 et 1980 Tableau 1. Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1970 et 1980 Tableau 1. Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1971 - 72 à 1982 - 83 2. Effectifs à plein temps des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83 3. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83

TABLE OF CONTENTS -TABLE DES MATIÈRES - suite Continued Part I. Retrospective Summaries – Partie I. Sommaires rétrospectifs – suite Continued Table Page Tableau Page 4. Effectifs universitaires des 2e 4. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study et 3e cycles à plein temps, and Sex, Canada, 1978 selon le domaine d'études et 79 to 1982 - 83 le sexe, Canada, 1978-79 à 61 1982 - 83 61 5. Part-time Undergraduate 5. Effectifs universitaires du 1er Enrolment, by Field of cycle à temps partiel, selon Study and Sex, Canada, le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978-79 1978 - 79 to 1982 - 83 62 1982 - 83 62 6. Effectifs universitaires des 2e 6. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et and Sex, Canada, 1978 -79 to 1982 - 83 64 le sexe, Canada, 1978-79 à 1982 - 83 64 7. Effectifs postsecondaires, se-7. Postsecondary Enrolment, by Sex, Related to Relelon le sexe, par rapport à vant Age Group, Canada, la population des groupes d'âge correspondants, Canada, 1978 - 79 to 1982 - 83 65 1978 - 79 à 1982 - 83 65 8. Nombre de diplômés, selon le 8. Graduates by Level, Canada, 1971 - 72 to 1982 66 niveau, Canada, 1971-72 à 1982 66 9. Community College Di-9. Diplômés des programmes plomas Granted in Career professionnels des collèges Programs, by Field of communautaires, selon le do-Study and Sex, Canada, maine d'études et le sexe. 1977 - 78 to 1981 - 82 67 Canada, 1977-78 à 1981-67 82 10. Bachelor's and First Pro-10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, fessional Degrees, by Field selon le domaine d'études et of Study and Sex, Canada, 69

69

73

le sexe, Canada, 1978 - 1982

11. Maîtrises, selon le domaine

1978 - 1982

d'études et le sexe. Canada.

73

1978 - 1982

1978 - 1982

11. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada,

TABLE OF CONTENTS	S –	TABLE DES MATIÈRES –	suite
Part I. Retrospective Summaries – Concluded		$\begin{array}{ccc} \textbf{Partie} & \textbf{I.} & \textbf{Sommaires} & \textbf{r\'etrospec-} \\ & \textbf{tifs} - fin \end{array}$	
Table	Page	Tableau	Page
12. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1978 - 1982	74	12. Doctorats acquis, selon le do- maine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 1982	74
13. Total Full-time Teachers, Canada, 1971 - 72 to 1982 - 83	75	13. Ensemble des enseignants à plein temps, Canada, 1971 - 72 à 1982 - 83	75
14. Expenditures on Education in Relation to Socioeconomic Indicators, Canada, 1970 - 1981	76	14. Dépenses au titre de l'enseignement par rapport à certains indicateurs socioéconomiques, Canada, 1970-1981	76
15. Total Governmental Expenditures on Education Compared with Other Major Functions, Percentage Distribution, Canada, 1970-71 to 1980-81	77	15. Dépenses gouvernementales totales au titre de l'enseignement par rapport à d'autres postes de dépenses importants, répartition en pourcentage, Canada, 1970-71 à 1980-81	77
Part II. Summary		Partie II. Sommaire	
Table		Tableau	
16. Summary: Institutions, Full-time Teachers, Full- time Enrolment and Ex- penditures, Canada and Provinces, 1982-83	80	16. Statistiques récapitulatives: établissements, enseignants à plein temps, effectifs scolaires à plein temps et dépenses, Canada et provinces, 1982-83	80
Part III. Educational Institutions		Partie III. Les établissements d'enseignement	
Table		Tableau	
17. Institutions, by Level and Type, Canada and Prov- inces, 1982-83	84	17. Établissements, selon le niveau et le genre, Canada et provinces, 1982 - 83	84

TABLE OF CONTENTS Continued	-	TABLE DES MATIÈRES – su	ite
Part III. Educational Institutions – Concluded		Partie III. Les établissements d'enseignement – fin	
Table	Page	Tableau	Page
18. Institutions, by Level and Size of Full-time Enrol- ment, Canada and Prov- inces, 1982-83	86	18. Établissements, selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces 1982-83	86
Part IV. Enrolment		Partie IV. Effectifs	
Chart		Graphique	
12. Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada, 1972 - 73 and 1982 - 83	93	12. Effectifs scolaires primaire et secondaire, selon le type d'établissement, Canada, 1972-73 et 1982-83	93
13. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	94	13. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972 - 73 et 1982 - 83	94
14. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	95	14. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83	95
15. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	96	15. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83	96
16. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	97	16. Effectifs universitaires des 2 ^e et 3 ^e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83	97
Table		Tableau	
19. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1982-83	98	19. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1982 - 83	98

TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES - suite Continued

Part IV. Enrolment - Con-Partie IV. Effectifs - suite tinued

Table	Page	Tableau	Page
20. Total Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada and Provinces, 1978-79 to 1982-83	102	20. Total des effectifs des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, Canada et provinces, 1978-79 à 1982-83	102
21. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, 1982- 83	104	21. Effectifs scolaires des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, l'année d'études et le sexe de l'élève, Canada, 1982-83	104
22. Postsecondary Enrolment, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83	106	22. Effectifs postsecondaires, Canada et provinces, 1978-79 à 1982-83	106
23. Full-time Enrolment in Career Programs of Com- munity Colleges, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83	108	23. Effectifs à plein temps des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982-83	108
24. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982 - 83	112	24. Effectifs universitaires du 1 ^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83	112
25. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83	116	25. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982-83	116
26. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982 - 83	118	26. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83	118
27. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83	122	27. Effectifs universitaires des 2 ^e et 3 ^e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982-83	122

TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIÈRES - suite Continued

Part IV. Enrolment - Con- Partie IV. Effectifs - fin cluded

Table	Page	Tableau	Page
28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83	125	28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83	125
29. Full-time Enrolment Related to Population, by Level and Single Year of Age, Canada and Provinces, 1982-83	136	29. Effectifs scolaires à plein temps par rapport à la popu- lation, selon le niveau et l'année d'âge, Canada et pro- vinces, 1982-83	136
30. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1977 - 78 and 1982 - 83		30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1977-78 et 1982-83	138
Part V. Graduates		Partie V. Diplômés	
Chart		Graphique	
17. Secondary School Gradu- ates as a Percentage of Grade 12 Enrolment Canada, 1971-72 and 1981-82	, ,	17. Diplômés des écoles secondaires en proportion des étudiants inscrits en 12 ^e année, Canada, 1971-72 et 1981-82	
18. Bachelor's and First Pro- fessional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada 1972 and 1982		18. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972 et 1982	
19. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada 1972 and 1982		19. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972 et 1982	144
20. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex Canada, 1972 and 1982		20. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972 et 1982	145

TABLE OF CONTENT Continued	S –	TABLE DES MATIÈRES – su	iite
Part V. Graduates – Continued		Partie V. Diplômés – suite	
Chart	Page	Graphique	Pag
21. Per Cent of Degrees Awarded to Women, by Level, Canada, 1972 and 1982	146	21. Pourcentage des grades décernés à des femmes, selon le niveau, Canada, 1972 et 1982	140
22. Per Cent of Bachelor's and First Professional De- grees Awarded to Women, Selected Specializations, Canada, 1972 and 1982	147	22. Pourcentage des baccalauréats et des premiers grades professionnels décernés à des femmes, certaines disciplines, Canada, 1972 et 1982	147
Table		Tableau	
31. Graduates by Level, Canada and Provinces, 1978-1982	148	31. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada et provinces, 1978 - 1982	148
32. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1981-82	150	32. Diplômes des programmes pro- fessionnels des collèges com- munautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981 - 82	150
33. Undergraduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982	154	33. Diplômes et certificats du 1er cycle, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982	154
34. Graduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982	156	34. Diplômes et certificats des 2e et 3e cycles, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982	156
35. Bachelor's and First Pro- fessional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982	158	35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces,	158
36. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982	166	36. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada	166

TABLE OF CONTENTS Continued	_	TABLE DES MATIÈRES – sui	te
Part V. Graduates — Concluded		Partie V. Diplômés — fin	
Table P	age	Tableau	Page
37. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982	168	37. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982	168
38. Graduate Indicators, Canada and Provinces 1978 - 1982	170	38. Indicateurs des diplômés, Canada et provinces 1978 - 1982	170
Part VI. Full-time Teachers		Partie VI. Enseignants à plein temps	
Chart		Graphique	
23. Full-time Teachers in Elementary and Secondary Schools, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	175	23. Enseignants à plein temps, dans les écoles primaires et secondaires, selon le sexe, Canada, 1972-73 et 1982- 83	175
24. Full-time Teachers in Universities, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83	176	24. Enseignants à plein temps dans les universités, selon le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83	176
25. Full-time Teachers in Universities, with Doctorates, Canada, 1972-73 and 1982-83	177	25. Enseignants à plein temps dans les universités, possédant un doctorat, Canada, 1972- 73 et 1982-83	177
Table		Tableau	
39. Summary of Full-time Teachers, by Level and Sex, Canada and Prov- inces, 1982 - 83	178	39. Statistiques récapitulatives sur les enseignants à plein temps, selon le niveau et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83	178
40. Full-time Teachers, by Level, Canada and Prov- inces, 1978-79 to 1982- 83	180	40. Enseignants à plein temps, selon le niveau, Canada et provinces, 1978-79 à 1982-83	180
41. Full-time Teachers, by Level, Percentage Distribution by Degree, Provinces, 1982-83	182	41. Enseignants à plein temps, se- lon le niveau et répartition en pourcentage selon le diplôme, provinces, 1982-83	182

TABLE OF CONTENT Concluded	S –	TABLE DES MATIÈRES – fi	n
Part VI. Full-time Teachers — Concluded		Partie VI. Enseignants à plein temps — fin	
Table	Page	Tableau	Page
42. Average Salary and Average Age of Full-time Teachers, by Level, Provinces, 1982-83	184	42. Moyenne des traitements et moyenne d'âge des enseignants à plein temps, selon le niveau, provinces, 1982-83	184
Part VII. Finance		Partie VII. Finances	
Chart		Graphique	
26. Expenditures per Full- time Student, Provinces, 1981	188	26. Dépenses par étudiant à plein temps, provinces, 1981	188
Table		Tableau	
43. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1977-78 to 1981-82	189	43. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1977-78 à 1981-82	189
44. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1977-78 to 1981-82	191	44. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1977-78 à 1981-82	191
45. Federal Contributions to Provincial Governments for Established Programs Financing and for Of- ficial Languages in Edu- cation, Canada and Prov- inces, 1977-78 to 1981- 82	193	45. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux au titre du financement des programmes établis et des langues officielles dans l'enseignement, Canada et provinces, 1977 -78 à 1981 -82	193
46. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1977-1981	195	46. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1977-1981	195
Current Publications on Education from Statistics Canada		Dernières publications sur l'éducation de Statistique Canada	

Introduction

Education in Canada, 1983 is the eleventh annual review of statistics on Canadian education. Changes within and without the education system have increased the need for information on the subject. The Education, Culture and Tourism Division of Statistics Canada has responded by producing separate publications on a variety of topics in the field. This report combines data on key variables into a comprehensive picture of education in Canada

This volume is divided into seven parts: $I-Retrospective\ Summaries,\ II-Summary,\ III-Educational Institutions,\ IV-Enrolment,\ V-Graduates,\ VI-Full-time\ Teachers\ and\ VII-Finance.$

Material has been compiled from the results of regular surveys. An attempt was made to avoid duplicating statistics in other publications. More extensive information can be obtained from those publications, or on request.

The Structure of Education in Canada

General

Figure I is a general picture of the structure of Canadian education. The right side of the figure indicates elementary-secondary

Introduction

L'éducation au Canada, 1983 est la onzième publication annuelle présentant une revue statistique de l'éducation au Canada. Des modifications apportées tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du système d'éducation ont entraîné un besoin accru de renseignements dans ce domaine. La Division de l'éducation de la culture et du tourisme de Statistique Canada v a répondu en produisant diverses publications sur différents sujets de ce domaine. Le présent bulletin contient des données sur des variablesclés et donne en même temps une perspective globale de l'éducation au Canada.

Cette publications est divisée en sept parties: I — Sommaires rétrospectifs, II — Sommaire, III — Les établissements d'enseignement, IV — Effectifs, V — Diplômés, VI — Enseignants à plein temps et VII — Finances.

Les renseignements proviennent des résultats d'enquêtes périodiques menées. On s'est efforcé d'éviter de reproduire des statistiques qui figurent déjà dans d'autres publications. On peut obtenir des renseignements plus complets en consultant ces publications ou en en faisant directement la demande.

Structure de l'enseignement au Canada

Généralités

La figure I donne un aperçu général de la structure de l'enseignement au Canada. Le côté droit de la figure indique les niveaux d'études (classes grades and postsecondary years of study; on the left, the modal age of students at various stages of each level is shown. Figure II is a more detailed diagram of provincial elementary-secondary systems.

Under the terms of the Constitution Act (1982) education is, with certain exceptions, a provincial responsibility. Therefore, at least 10 (12 if the Yukon and Northwest Territories are counted) separate systems have been created. Within a province, there may be variations from the general pattern shown on Figures I and II.

For classification purposes, three levels of education have been identified: elementary-secondary, trade, and postsecondary. In addition, most provinces offer continuing education courses at each level.

Elementary-Secondary Level

At the elementary-secondary level, there are four types of schools: public, private, federal (elementary-secondary) and schools for the handicapped.

Public schools are established and operated by local educational authorities according to the public school act of the province. Also included in this category are Protestant and Roman Catholic separate schools, and schools operated in Canada by the Department du primaire-secondaire et années d'études postsecondaires); à la gauche, figurent les âges modaux des élèves aux différents stades de chaque niveau. La figure II donne une description plus détaillée de systèmes provinciaux au niveau élémentaire-secondaire.

Aux termes de la Loi constitutionnelle (1982) l'enseignement relève de l'autorité provinciale, à quelques exceptions près. C'est pourquoi on se trouve en présence d'au moins 10 systèmes différents (12 si l'on compte le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest). À l'intérieur de chaque province, il peut y avoir des variations des caractéristiques générales précisées aux figures I et II.

Pour classer les différents enseignements, nous avons déterminé trois niveaux: enseignement primaire-secondaire, enseignement de métier, et enseignement postsecondaire. En outre, la plupart des provinces offrent des cours d'éducation permanente à tous les niveaux.

Niveau primaire-secondaire

Au niveau primaire-secondaire, on trouve quatre types d'écoles: les écoles publiques; les écoles privées (primaire-secondaire); les écoles fédérales et les écoles pour handicapés.

Les écoles publiques sont créées et gérées par les autorités locales responsables de l'enseignement conformément à la loi sur l'enseignement public de chaque province. Font également partie de cette catégorie les écoles séparées catholiques romaines et protestantes et les écoles canadiennes gérées par le of National Defence within the framework of the public school system.

Private schools, church-affiliated or non-sectarian, are operated and administered by private individuals or groups.

Federal schools are administered directly by the federal government: overseas schools operated by the Department of National Defence for dependants of servicemen, and Indian schools operated by the Indian and Northern Affairs Department.

Schools for the handicapped provide special facilities and training for the blind and deaf. Most are under direct provincial government administration.

Figure II shows the elementarysecondary grade structure in each province.

Before the secondary grades, education is quite general and basic. However, at the secondary (high school) level, there is usually a choice of at least two programs: academic or vocational. In metropolitan areas, some high schools may even be oriented mainly toward vocational training (technical and commercial). But most are "composite", offering both purely academic courses preparatory to university, and vocational courses which prepare students either for an occupation or for further postsecondary non-university education. As Figure I indicates, there are

ministère de la Défense nationale dans le cadre du système d'enseignement public.

Les écoles privées, confessionnelles ou non confessionnelles, sont exploitées et administrées par des particuliers ou des groupes privés.

Les écoles fédérales sont gérées directement par le gouvernement fédéral: les écoles d'outre-mer sont gérées par le ministère de la Défense nationale à l'intention des enfants des personnes en mission et les écoles pour les Indiens sont gérées par le ministère des Affaires indiennes et du Nord.

Les écoles pour handicapés fournissent des installations et une formation spéciales à l'intention des aveugles et des sourds. La plupart de ces écoles relèvent directement de l'administration provinciale.

La figure II présente la structure de l'enseignement primaire-secondaire dans chaque province.

Avant les années d'études secondaires, l'enseignement est très général et fondamental. Par contre, au niveau secondaire, on peut en général choisir entre au moins deux programmes: formation générale ou professionnelle. Dans les régions métropolitaines, certaines écoles secondaires peuvent parfois être principalement orientées vers un enseignement professionnel (technique et commercial). Mais la plupart combinent les deux, offrant à la fois des cours strictement scolaires et généraux, en vue d'études universitaires, et des cours de formation professionnelle qui préparent l'étudiant soit à une profession, soit à des études plus poussées au niveau three systems of secondary schooling: those that provide three to five years; those that are divided into junior and senior high schools, and those that combine junior and senior high school.

postsecondaire non universitaire. Comme l'indique la figure I, il existe trois systèmes d'enseignement secondaire: un système constitué de trois à cinq ans d'études, un système de "junior high school" (1er cycle du secondaire) et de "senior high school" (2e cycle du secondaire) et un système combiné de "junior and senior high school" (enseignement secondaire complet).

Trade Level

The trade level (not shown on the figures) is identified separately because it consists of both elementary-secondary schools and postsecondary institutions. Students at this level receive practical training for a specific occupation.

Postsecondary Level

Postsecondary education can be obtained from community colleges (non-degree-granting) or universities (degree-granting).

The term "community colleges" includes community colleges and related institutions (collèges d'enseignement général et professionnel — CEGEPs, Colleges of Applied Arts and Technology — CAATs, agricultural colleges, schools of art, and other specialized institutions); teachers' college, and regional and hospital schools of nursing. They offer career programs of one to four years' duration, and generally accept students with

École de métiers

Ce niveau (qui n'apparaît pas sur les figures) est étudié séparément, car il combine l'enseignement primaire-secondaire et l'enseignement postsecondaire. Les écoles de métiers donnent à l'étudiant une formation pratique directement liée à une profession.

Niveau postsecondaire

L'enseignement postsecondaire peut être reçu soit dans les collèges communautaires (ne décernant pas de grades) soit dans des universités (décernant des grades).

Les établissements dits "collèges communautaires" comprennent, outre les collèges communautaires proprement dits, les établissements assimilés tels que les CEGEP ou "collèges d'enseignement général et professionnel", les CAAT ou "Colleges of Applied Arts and Technology", les collèges agricoles, les écoles d'arts et autres établissements spécialisés; l'école normale ainsi que les écoles régionales et hospitalières de techniques infirmières. Ces établissements offrent des programmes d'un à

junior matriculation. Some also provide one- or two-year academic programs after which a student may proceed to university.

quatre ans menant à une profession déterminée et acceptent généralement des étudiants qui ont obtenu l'immatriculation junior (diplôme de fin d'études secondaires). Certains établissements offrent également des programmes d'une ou deux années d'enseignement scolaire général, après quoi l'étudiant peut poursuivre ses études à l'université.

Admission to university in most provinces is contingent upon high school graduation. In Quebec, students must first complete the two-year academic program in a CEGEP. Undergraduate degree programs (bachelor's) last from three to five years, depending upon the entrant's qualifications and the nature of the degree sought (pass or honours).

L'admission à l'université est conditionnelle, dans la plupart des provinces, à l'obtention du diplôme d'études secondaires. Au Québec, les étudiants doivent d'abord terminer les deux années du programme d'enseignement général du CEGEP. Les programmes de premier cycle (licence ou baccalauréat) durent de trois à cinq ans, selon les diplômes à l'entrée et la nature du diplôme recherché (baccalauréat général ou baccalauréat spécialisé).

Professional schools begin at different stages and have programs of different lengths, usually three to five years. Students are accepted either with senior matriculation, or with entrance requirements completed in university undergraduate programs or in academic programs of community colleges.

Les écoles professionnelles supérieures débutent à différents niveaux et offrent des programmes de durées différentes, en général de trois à cinq ans. On y accepte les étudiants qui ont obtenu soit une immatriculation senior (diplôme de préparation aux études universitaires) soit leur admission aux programmes universitaires du premier cycle, ou aux programmes généraux des collèges communautaires.

A bachelor's degree at the honours level, or the equivalent, is necessary for acceptance into a master's program. Most entail one year of study, but some master's degrees take two years to complete.

Pour être accepté à un programme de maîtrise, il faut avoir obtenu un baccalauréat spécialisé ou l'équivalent. Ce programme dure généralement un an, mais certains programmes peuvent prendre deux ans. Les études de doctoDoctoral studies usually specify that an entrant have a master's degree in the same field. rat exigent en général que l'étudiant possède une maîtrise dans le même domaine.

Since most universities receive heavy financial support from the federal and provincial governments, it is difficult to make a distinction between public and private. Community colleges are normally either operated or supervised by the provincial governments.

Étant donné que la plupart des universités reçoivent des subventions considérables de la part des gouvernements fédéral et provinciaux, il est difficile de faire la distinction entre les secteurs public et privé. Les collèges communautaires sont, pour la plupart, soit gérés ou dirigés par les gouvernements provinciaux.

Figure I

General Structure of Education in Canada

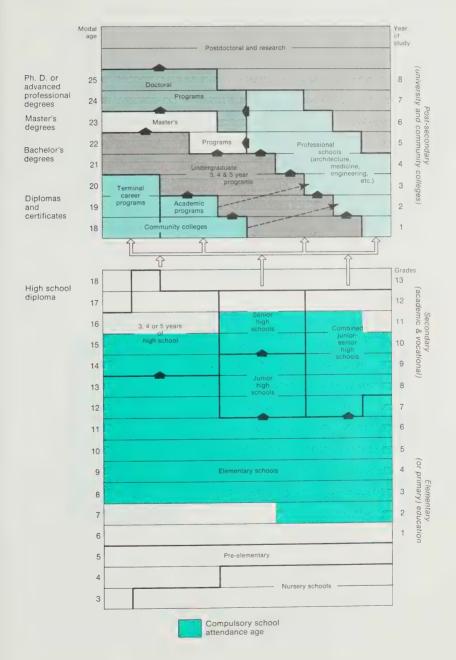


Figure I
Structure générale de l'éducation au Canada

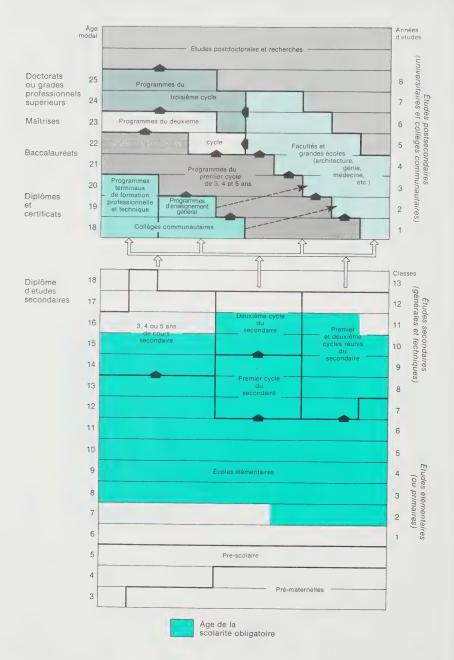


Figure II
Levels within Elementary and Secondary Schools, Provinces
Niveaux au sein des écoles primaires et secondaires, provinces



- (1) In Quebec, the elementary level includes Grades I to VI, and the secondary level Grades VII to XI. It is possible to have a transitional year of study between the two for pupils who have completed Grade VI but do not have the necessary preparation for the secondary level.
- (1) Au Québec, le niveau primaire comprend les classes de la 1re à la VIe année et le secondaire, les classes de la VIIe à la XIe année. Une année de transition peut être insérée entre les deux pour les élèves qui ont terminé la VIe année et dont la préparation n'est pas suffisante pour entrer immédiatement au secondaire.
- (2) There is a compulsory year before Grade I in Nova Scotia. It is classified as preelementary, though it is an integral part of the elementary system.
- (2) En Nouvelle-Écosse une année obligatoire précède la fre année. Cette année est classée comme faisant partie du niveau préscolaire, bien qu'elle fasse partie intégrante du primaire.



SUMMARY

Educational Institutions

Elementary-secondary Schools

Elementary-secondary schools include public, private and federal institutions, and schools for the blind and deaf. They have been classed as elementary if they provide Grade 8 and under or a majority of elementary grades; secondary, if they offer Grade 9 and over or a majority of secondary grades. Intermediate schools (Grades 7, 8, 9 and 10) were classed as secondary.

In Quebec, elementary schools are those that offer up to Grade 6, while secondary schools are those offering Grades 7 and over.

Community Colleges

The term "community college" refers to community colleges, CEGEPs, technical institutes, hospital and regional schools of nursing, one teacher's college, and establishments providing technological training in specialized fields.

Universities and Other Degreegranting Institutions

Universities: Independent institutions granting degrees in at least arts and science.

SOMMAIRE

Établissements d'enseignement

Écoles primaires-secondaires

Les écoles primaires-secondaires comprennent les établissements publics, privés et fédéraux ainsi que les écoles pour les aveugles et pour les sourds. Sont classées au niveau élémentaire les écoles offrant la 8º année et des années de niveau inférieur, ou surtout des classes de niveau primaire; au niveau secondaire, les écoles offrant la 9º année et des années de niveau supérieur ou surtout des classes secondaires. Les écoles intermédiaires offrant seulement la 7e, la 8º, la 9º et la 10º année ont été classées au niveau secondaire.

Au Québec, les écoles primaires sont celles qui offrent les premières années d'enseignement jusqu'à la 6^e année inclusivement, et les écoles secondaires sont celles qui offrent la 7^e année et les années supérieures.

Collèges communautaires

L'expression "collège communautaire" comprend, outre les collèges communautaires, les CEGEP, les instituts techniques, les écoles régionales et hospitalières de techniques infirmières, une école normale et les établissements qui dispensent une formation technique dans des domaines spécialisés.

Universités et autres établissements décernant des grades universitaires

Universités. Établissements indépendants décernant des grades universitaires au moins en arts (lettres) et en sciences. Colleges of theology: independent institutions granting degrees in theology only.

Liberal arts colleges: independent institutions granting degrees in arts only.

Other: independent institutions granting degrees other than arts and science (e.g., engineering, fine arts).

Enrolment

Coverage

Full-time enrolment is presented for the elementary-secondary, community college, and university levels. Part-time university enrolment is shown for the winter session only. Trade level enrolment is omitted because no survey has been conducted since the 1977-78 school year.

Elementary-Secondary Level

Classification

Students are classified by type of school, as defined in the introduction, and by level of study. The terms "elementary" and "secondary" are avoided in the tables, because the dividing line between them varies from one province to another. Enrolment is divided into three broad levels: Pre-elementary, Grades 1 to 8, and Grade 9 and higher. To facilitate interprovincial comparisons, Que-

Collèges de théologie. Établissements indépendants décernant des grades universitaires en théologie seulement.

Collèges d'arts libéraux. Établissements indépendants décernant des grades universitaires en arts libéraux seulement.

Autres. Établissements indépendants décernant des grades universitaires dans d'autres domaines que les arts et les sciences (par ex., génie, beaux-arts).

Effectifs

Champ d'observation

Les effectifs à plein temps présentés dans cette publication visent le niveau primaire-secondaire, le niveau collégial et le niveau universitaire. Les chiffres sur les effectifs universitaires à temps partiel ne sont donnés que pour la session d'hiver. Il a fallu exclure les effectifs des écoles de métiers, car il n'y a pas eu d'enquête sur ces écoles depuis l'année scolaire 1977 - 78.

Niveau primaire-secondaire

Classification

Les élèves sont classés selon le genre d'école, en fonction des définitions de l'introduction, et selon le niveau d'études. Dans les tableaux, nous avons évité d'employer les termes "primaire" et "secondaire" séparément, parce que la démarcation entre les deux niveaux varie d'une province à l'autre. Les effectifs ont été divisés en trois grands niveaux d'études: pré-scolaire, 1re à 8e année et 9e année et plus. Dans le cas du Québec, pour faciliter les comparaisons

bec's Secondary I and (since 1975 - 76) II students have been counted with Grades 1 to 8.

interprovinciales, nous avons classé les élèves du secondaire I et, depuis 1975-76, du secondaire II, dans les groupes de la 1^{re} à la 8^e année.

Review of Statistics

Along with the decline in the school-age population, elementary-secondary enrolment has fallen steadily over the past few years. Canadian schools had 0.7% or 36,100 fewer students in 1982-83 than a year earlier. The extent of the downturn varied by province from 0.6% to 1.8%. Only in Alberta and Manitoba did the number of students increase.

Enrolment dropped by 0.6% in Grades 1 to 8, and by 1.5% in Grades 9 and up. However, the trend was different in preelementary classes, in which enrolment rose 2%.

After reaching a peak in 1968-69, enrolment in Grades 1 to 8 has been decreasing. The average annual rate of decline was about 1.7% over the past five years, but is expected to slow to less than 0.6% during the next three years. Enrolment in Grades 9 and up has been falling since 1976-77; further declines are anticipated for the 1980s.

Although public school enrolment is dropping, more students are attending private schools. These contrary trends mean that the proportion of students in private

Revue statistique

La réduction de la population d'âge scolaire s'est traduite par une diminution régulière des effectifs au niveau primaire-secondaire au cours des dernières années. En 1982-83, les écoles canadiennes comptaient 36,100 étudiants de moins que l'année précédente soit une baisse de 0.7%. À l'échelle provinciale, cette baisse varie de 0.6% à 1.8%. Seules l'Alberta et le Manitoba ont enregistré une augmentation du nombre d'étudiants.

Les inscriptions ont diminué de 0.6% de la 1re à la 8e année et de 1.5% de la 9e année en montant. La tendance est toutefois différente au préscolaire, où l'on constate une augmentation de 2% des effectifs.

Les effectifs de la 1^{re} à la 8^e année ont culminé en 1968-69; depuis, ils diminuent à un taux annuel moyen d'environ 1.7% pour les cinq dernières années. Cette baisse devrait cependant se stabiliser à moins de 0.6% au cours des trois prochaines années. Les effectifs de la 9^e année en montant diminuent depuis 1976-77 et cette tendance devrait se poursuivre durant les années 80.

Tandis que les effectifs des écoles publiques s'amenuisent, ceux des écoles privées augmentent. Ces tendances contraires indiquent que la proportion des élèves inscrits dans des établissements institutions is slowly growing. In 1982-83 private schools represented 4.5% of total enrolment, up almost 2 percentage points from 1972-73. Private schools' share of enrolment was highest in Quebec, at about 8%; in British Columbia it was 5%, and in Ontario, 4%.

Even beyond compulsory age, the vast majority of young people remain in school. Eighty-five per cent of Canada's 14-17-year olds attend elementary-secondary schools. The proportions in Newfoundland and Quebec lag behind the national average, because neither province has Grade 12. By contrast, Grade 13 in Ontario raises that province's enrolment rate above the average.

Trends in second-language instruction vary markedly between Quebec and the other provinces. In 1982-83, 41% of Quebec's elementary pupils and 98% of the secondary students were studying English. In the other provinces, 53% of the elementary pupils and 40% of the secondary students were studying French. Overall, the rate of participation in second-language instruction is rising at the elementary level, but falling at the secondary level.

Postsecondary Level

Classification

Postsecondary students are classified by the type of institution (community college or university) they attend.

privés progresse lentement. En 1982-83, les effectifs des écoles privées représentaient 4.5% de l'ensemble des effectifs, soit près de 2 points de plus qu'en 1972-73. C'est au Québec que l'on retrouve la plus forte proportion (environ 8%) d'élèves fréquentant des écoles privées; la proportion est de 5% en Colombie-Britannique et de 4% en Ontario.

Même lorsqu'ils ont dépassé l'âge de la fréquentation obligatoire, la majorité des adolescents continuent à fréquenter l'école, en effet, 85% des jeunes Canadiens de 14 à 17 ans fréquentent l'école primaire ou secondaire. Comme Terre-Neuve et Québec n'offrent pas de 12e année elles se retrouvent au-dessous de la moyenne nationale. Par ailleurs, l'Ontario offrant une 13e année, le taux des effectifs est supérieur à la moyenne dans cette province.

Les tendances observées en ce qui concerne l'étude de la langue seconde varient de façon marquée entre le Québec et les autres provinces. En 1982-83, 41% des élèves du primaire et 98% des élèves du secondaire étudiaient l'anglais au Québec. Dans les autres provinces, 53% des élèves du primaire et 40% des élèves du secondaire étudiaient le français. Dans l'ensemble, le taux de participation à ce chapitre s'accroît au primaire et diminue au secondaire.

Niveau postsecondaire

Classification

Les étudiants du postsecondaire sont classés selon le genre d'établissement (collège communautaire ou université) qu'ils fréquentent. Community college enrolment includes career and university transfer programs, R.N. programs in hospital schools, and the Nova Scotia Teachers' College.

Undergraduate enrolment comprises students in degree, diploma, certificate and non-university courses offered in universities. In the 1970s it also included hospital interns, but since 1980-81 they have been classified as graduate students.

Graduate enrolment includes students in master's and doctoral degree programs, in graduate diploma and certificate programs, hospital residents, and since 1980-81, interns.

Review of Statistics

Total full-time postsecondary enrolment increased steadily throughout the seventies and early eighties, to a total of 722,000 students in 1982-83. Growth was rapid in the early 1970s when the annual rate of increase was 4.5%. It slowed to 1.3% in the second part of the decade, but since 1980 the rate of growth has been rising. In 1980-81 it was 3%, in 1981-82, 5% and in 1982-83, 7%.

The proportion of total post-secondary enrolment represented by community college students has grown from 37% in 1972-73 to 41% in 1982-83.

Les effectifs des collèges communautaires comprennent les étudiants inscrits aux programmes professionnels et aux programmes de passage à l'université, aux programmes d'accréditation des écoles hospitalières et dans les écoles normales de la Nouvelle-Écosse.

Les effectifs du premier cycle comprennent les étudiants inscrits à des programmes menant à un grade, diplôme ou certificat universitaire, et aux programmes de formation non universitaires offerts par les universités. Dans les années 70, ils comprenaient également les internes des hôpitaux, lesquels sont comptés, depuis 1980-81, avec les étudiants des deuxième et troisième cycles.

Les effectifs des deuxième et troisième cycles comprennent les étudiants inscrits à une maîtrise, à un doctorat, à un programme menant à un diplôme ou certificat d'études supérieures, les résidents des hôpitaux et, depuis 1980-81, les internes.

Revue statistique

Les effectifs postsecondaires ont augmenté régulièrement tout au long des années 70 et au début des années 80, pour atteindre 722,000 étudiants en 1982-83. La croissance fut très accélérée au début des années 70, où le taux annuel moyen était de 4.5%. Il est passé à 1.3% pendant la seconde moitié de la décennie. Toutefois, depuis 1980, ce taux augmente; il est passé de 3% en 1980-81, à 5% en 1981-82 et à 7% en 1982-83.

La proportion des étudiants des collèges communautaires est passée de 37% en 1972-73 à 41% en 1982-83.

More women have been attending postsecondary institutions. Between 1972-73 and 1982-83 the female component increased from 41% to 48%.

To measure the tendency for people to engage in postsecondary studies, enrolment is related to standard age groups: 18-21 for community college students and university undergraduates, and 22-24 for graduate students. These age groups may not correspond to the typical age group enrolled at that level of education in a particular province. For instance, in Newfoundland and Quebec, most community college students are 17-20-year olds, and most undergraduates at Quebec and Ontario universities are 19-22. However, the data would not change significantly if the appropriate age group for each province were used. Nonetheless, in making provincial comparisons, differences in education systems should be considered.

Ten years ago, for every 1,000 18-24-year olds in the population, 188 students were enrolled in post-secondary institutions; by 1982-83 the number was 217. A growing proportion of them are beyond this age range. While about 13% of these students were older than 24 in 1972-73, by 1982-83 the figure had risen to 16%.

Un nombre de plus en plus important de femmes fréquentent les établissements d'enseignement post-secondaire; leur proportion est passée de 41% en 1972-73 à 48% en 1982-83.

Pour mesurer les tendances relatives à la taille des effectifs des programd'enseignement postsecondaire, nous nous en référons à un groupe d'âge normalisé, soit celui des 18 à 21 ans pour les collèges communautaires et les cours de premier cycle universitaire et celui des 22 à 24 ans pour les étudiants des deuxième et troisième cycles universitaires. Toutefois, ces groupes d'âge ne correspondent pas nécessairement aux groupes d'âge types des niveaux d'enseignement équivalents d'une province donnée. Par exemple à Terre-Neuve et au Québec, la plupart des étudiants du collégial sont âgés de 17 à 20 ans alors que la majorité des étudiants du premier cycle universitaire du Québec et de l'Ontario ont de 19 à 22 ans. Cependant, les données varieraient très peu si l'on choisissait le groupe d'âge correspondant exactement à chaque province. En comparant les données d'une province à l'autre, il faut néanmoins tenir compte des différences des systèmes d'enseignement de chacune.

Il y a dix ans, sur 1,000 personnes âgées de 18 à 24 ans, 188 d'entre elles fréquentaient des établissements d'enseignement postsecondaire. En 1982-83, la proportion atteignait 217 sur 1,000. On constate, dans ces établissements, un nombre croissant de personnes plus âgées: en 1972-73, 13% des effectifs étaient âgés de plus de 24 ans et en 1982-83, la proportion était passée à 16%.

Community Colleges

In 1982-83, 295,600 full-time students were enrolled in community colleges, an 8% increase from the previous year. Saskatchewan was the only province where enrolment dropped (3%).

There were 148 male community college students for every 1,000 18-21-year old men in the population. Women had a higher rate of enrolment: 162 for every 1,000 women aged 18-21. Comparable figures 10 years earlier had been 126 for men and 112 for women.

In 1982-83, men were concentrated in business, engineering and technologies. The most common fields of study for women were business, medical sciences, and social services. Although medical science is still one of the most popular fields, its share of total female enrolment decreased from 29% to 25% in the last five years.

University - Full-time Enrolment

The total number of students enrolled full-time in university undergraduate programs in 1982-83 was 376,200. This was a gain of more than 20,000 or 6% over the previous academic year.

Fewer men but more women have been enrolling in undergraduate programs. In 1982-83, there were 206 male students per 1,000 men aged 18-21, compared with 217 ten years before. The corresponding figures for women were 187 female students

Collèges communautaires

En 1982-83, les collèges communautaires accueillaient 295,600 étudiants à plein temps, soit 8% de plus que l'année précédente. La Saskatchewan est la seule province où l'on constate une diminution (3%).

En 1982-83, les collèges communautaires accueillaient 148 étudiants pour 1,000 hommes âgés de 18 à 21 ans. Chez les femmes, le taux de fréquentation était plus élevé: 162 étudiantes pour 1,000 femmes âgées de 18 à 21 ans. Dix ans plus tôt, les chiffres étaient respectivement de 126 et de 112 sur 1,000.

En 1982-83, les premiers ont préféré le commerce, le génie et la formation technologique alors que les étudiantes ont opté pour le commerce, les sciences médicales et les services sociaux. Bien que les sciences médicales demeurent l'un des domaines les plus populaires, les effectifs sont passés de 29% à 25% en 5 ans.

Effectifs universitaires à plein temps

En 1982-83, 376,200 étudiants étaient inscrits à plein temps à des programmes universitaires de premier cycle. Les effectifs avaient donc augmenté de 20,000 ou de 6% par rapport à l'année précédente.

La proportion des étudiants au premier cycle diminue, alors que delle des étudiantes augmente. En 1982-83, on comptait 206 étudiants pour 1,000 hommes de 18 à 21 ans, comparativement à 217 dix ans plus tôt alors que chez les étudiantes, la proportion était de 187 pour 1,000 femmes

per 1,000 women aged 18-21 in 1982-83 – a considerable rise from 138 a decade earlier. The rise of women's enrolment rate and the decline of that of men meant that the proportion of women in undergraduate programs grew steadily to 47% in 1982-83, an eight percentage point increase during the decade.

General arts and science programs accounted for close to half (47%) of undergraduates. The next most popular fields were business, engineering and education. Between 1972-73 and 1982-83 the number of students in business more than doubled, and enrolment in engineering increased by 64%.

Although women tend to be concentrated in arts and education, they are slowly moving into male-dominated fields such as business, engineering, dentistry, medicine, law and veterinary medicine. The greatest changes during the decade took place in veterinary medicine, where the proportion of women rose from 18% to 51%, in business (from 16% to 40%) and in law (from 18% to 42%).

Graduate level enrolment has grown every year throughout the seventies and eighties. In 1982-83, full-time graduate students numbered 50,200. Nearly 4 in 10 (38%) of these students were women, an increase of 14 percentage points since 1972-73.

de 18 à 21 ans en 1982-83, et de 138 dix ans plus tôt. L'augmentation de la proportion de femmes et la réduction de celle des hommes fait qu'en 1982-83, 47% des effectifs sont constitués de femmes; cela représente 8 points de plus qu'il y a 10 ans.

Les programmes généraux d'arts et de sciences ont accueilli près de la moitié (47%) de tous les étudiants de premier cycle. Au nombre des disciplines les plus populaires figurent ensuite le commerce, le génie et l'éducation. Entre 1972-73 et 1982-83, le nombre d'étudiants en commerce a plus que doublé et en génie, il s'est accru de 64%.

Même si la majorité des femmes étudient les arts et l'éducation, un nombre croissant d'entre elles choisissent des disciplines traditionnellement réservées aux hommes comme le commerce, le génie, l'art dentaire, la médecine, le droit et la médecine vétérinaire. Les changements les plus importants à ce chapitre, au cours de la dernière décennie, se sont produits en médecine vétérinaire où la proportion de femmes est passée de 18% à 51%, en commerce où elle est passée de 16% à 40% et en droit où elle est passée de 18% à 42%.

Les effectifs des deuxième et troisième cycles continuent de s'accroître depuis le début des années 70. En 1982-83, on retrouve à ces niveaux 50,200 étudiants à plein temps. Près de 4 étudiants sur 10 (38%) sont des femmes, leur proportion ayant marqué un gain de 14 points depuis 1972-73.

The largest number of full-time graduate students (30%) were in the social sciences. The health professions (19%) and the humanities (14%) ranked second and third.

University - Part-time Enrolment

In 10 years the number of parttime university students jumped by 74% (or 113,400 students) to 266,400 in 1982-83. This represented an average annual increase of about 6.7% for the first five years and about 4.7% in the last half of the decade.

More than twice as many women were attending university part-time than had done so 10 years earlier. As a result, they made up a larger share of total part-time enrolment. In 1982-83, 58% of part-time students were women, compared with 49% in 1972-73.

Most part-time students (87%) were undergraduates, the majority of them enrolled in arts, education and business.

Part-time undergraduate enrolment is the only level of university education at which women predominate. In 1982-83 they accounted for 61% of the total.

Expressed as a percentage of the 18-21 age group, part-time undergraduates represented 8% in 1972-73 and 12% by 1982-83. But part-time courses are attracting more

La plus forte proportion des effectifs à plein temps des deuxième et troisième cycles (30%) étudie les sciences sociales. Les sciences de la santé (19%) et les humanités (14%) occupent respectivement les deuxième et troisième places.

Effectifs universitaires à temps partiel

En 10 ans, le nombre d'étudiants universitaires à temps partiel a fait un bond de 74%, passant de 113,400, à 226,400 en 1982-83. Cela traduit une hausse annuelle moyenne d'environ 6.7% pour la première moitié de la décennie et une augmentation de quelque 4.7% pour la deuxième moitié.

En 10 ans, le nombre de femmes fréquentant l'université à temps partiel a plus que doublé. Elles constituent maintenant une fraction plus importante de l'ensemble des effectifs à temps partiel; en effet, en 1982-83, 58% des étudiants à temps partiel étaient des femmes, comparativement à 49% en 1972-73.

La plupart des étudiants à temps partiel (87%) sont inscrits à des programmes de premier cycle, en arts, en éducation ou en commerce.

Ce n'est que dans les programmes d'études à temps partiel du premier cycle que l'on retrouve un plus grand nombre de femmes que d'hommes. En 1982-83, les femmes constituent 61% de l'ensemble de ces effectifs.

En proportion de la population des 18 à 21 ans, les étudiants de premier cycle à temps partiel sont passés de 8% en 1972-73 à 12% en 1982-83. Il faut dire que les études à temps

older students. Over half of those enrolled in 1982-83 were older than 29, compared with 49% just five years earlier. The enrolment rates were 10% for men and 15% for women in 1982-83.

In 1982-83, part-time graduate enrolment – 33,300 students – was 62% higher than in 1972-73. About a third were studying social sciences, and close to another third were in education. The proportion of women had risen 16 percentage points to account for 42% of all part-time graduate students.

For every 1,000 people in the 22-24 age group, the number of part-time graduate students climbed from 18 in 1972-73 to 24 in 1982-83. The increase for women was from 9 to 20, while the rate for men was unchanged at 27.

More and more older students are taking graduate courses part-time. In 1982-83, 62% were older than 29, compared with 56% five years earlier.

Graduates

Coverage

Statistics are given for graduates at two levels: secondary and postsecondary (community college and university). The number of secondary graduates refers to Grade 12 for all provinces except Newfoundland (Grade 11) and Quebec

partiel commencent à intéresser davantage les personnes plus âgées. En effet, plus de la moitié des étudiants inscrits à ces programmes en 1982-83 avaient plus de 29 ans, comparativement à 49% cinq ans auparavant. Les taux d'inscription atteignent 10% chez les hommes et 15% chez les femmes en 1982-83.

En 1982-83, les étudiants inscrits à temps partiel aux deuxième et troisième cycles, soit 33,300 dépassent de 62% ceux de 1972-73. Sur ce nombre, environ le tiers étudie les sciences sociales et près d'un autre tiers, l'éducation. La proportion de femmes s'est accrue de 16 points pour atteindre 42% de ces effectifs.

Sur 1,000 personnes âgées de 22 à 24 ans, le nombre d'étudiants aux deuxième et troisième cycles à temps partiel est passé de 18 en 1972-73 à 24 en 1982-83. Le nombre de femmes est passé de 9 à 20 alors que le nombre d'hommes demeurait stable, soit 27.

On retrouve des étudiants à temps partiel de plus en plus âgés dans les programmes de deuxième et troisième cycles. En 1982-83, 62% avaient plus de 29 ans, comparativement à 56% cinq ans auparavant.

Diplômés

Champs d'observation

Les données sur les diplômés portent sur deux niveaux, soit le secondaire et le postsecondaire (collèges communautaires et universités). Les diplômés du secondaire terminent une 12e année dans toutes les provinces sauf à Terre-Neuve (11e année) et au Québec (cin(Secondary 5). High school and community college graduates are given for academic years, while recipients of university degrees, diplomas and certificates are reported on a calendar year basis.

Review of Statistics

A total of 302,700 students, or 80% of those enrolled in Grade 12, graduated from high school in 1981-82. The proportion of young people completing high school has been rising. For every 100 18-year olds, there were 55 high school graduates in 1971-72 and 63 a decade later.

In 10 years the number of community college graduates increased by 46%, reaching 69,800 in 1982. Women earned more than half (56%) of the diplomas, most of them in business (secretarial science), medical sciences, and community and social services. The majority of diplomas given to men were in business, engineering and technologies. As a proportion of the population aged 20-29, people graduating from community college increased from 1.3% in 1971-72 to 1.5% in 1981-82.

Universities granted 14,900 undergraduate diplomas and certificates in 1982, 1,000 more than a year earlier. Women received 58% of them. Education accounted for 44% of the total, while another third were earned in the social sciences.

quième année du secondaire). Les chiffres relatifs aux diplômés des écoles secondaires et des collèges communautaires portent sur l'année scolaire; ceux des universités sont établis en fonction de l'année civile.

Revue statistique

En 1981-82, 302,700 élèves, soit 80% des effectifs de la douzième année, ont obtenu un diplôme d'études secondaires. La proportion d'adolescents qui terminent leurs études secondaires croît régulièrement. Ainsi, pour 100 personnes âgées de 18 ans, on comptait en 1971-72, 55 diplômés; dix ans plus tard, ce chiffre était passé à 63.

En dix ans, le nombre de diplômés des collèges communautaires s'est accru de 46% pour atteindre 69,800 en 1982. Plus de la moitié des diplômes (56%) ont été décernés à des femmes, la plupart en commerce (secrétariat), en sciences médicales et en services sociaux et communautaires. La plupart des diplômes décernés aux hommes sont en commerce, en génie et en technologie. En proportion de la population des 20 à 29 ans, les diplômés des collèges communautaires sont passés de 1.3% en 1971-72 à 1.5% en 1981-82.

Les universités ont octroyé 14,900 diplômes et certificats de premier cycle en 1982, 1,000 de plus que l'année précédente. Sur ce nombre, 58% ont été décernés à des femmes, 44% étaient des diplômes en éducation et le tiers, en sciences sociales.

Graduate diplomas and certificates numbered 1,470 in 1982, 42% of them awarded to women. Almost half of the total were in the social sciences.

In 1982, 87,200 students received bachelor's or first professional degrees, up 2,200 from the previous year. Half of these graduates were women.

The number of bachelor's degrees granted for every 100,000 people aged 20-29 peaked at 2,088 in 1978, then fell to 1,878 by 1981, but rose to 1,895 in 1982.

The top three fields in which men earned bachelor's degrees were commerce (16%), engineering (14%) and education (11%). Education had slipped in popularity since 1972, when it accounted for the largest group of male graduates (17%), followed by engineering (10%), and commerce (8%). For women, education stayed in first place, accounting for 25%, well ahead of the next two most popular fields, languages (7%) and commerce (8%). Despite this concentration of women in education, they are moving into male-dominated disciplines. Between 1972 and 1982, the proportion of women graduates grew most in veterinary medicine (a 33 percentage-point increase), commerce (26 percentage points), law (24 percentage points), and economics and geology (18 percentage points each).

Le nombre de diplômes et de certificats de deuxième et troisième cycles a atteint 1,470 en 1982; 42% des titulaires étaient des femmes. Près de la moitié ont couronné des études en sciences sociales.

En 1982, 87,200 étudiants ont reçu un baccalauréat ou un premier grade professionnel, soit 2,200 de plus que l'année précédente. La moitié de ces diplômes ont été remis à des femmes.

Le nombre de baccalauréats octroyés par 100,000 habitants de 20 à 29 ans a culminé à 2,088 en 1978, il est tombé à 1,878 en 1981 et, il a remonté à 1,895 en 1982.

Les trois disciplines les plus populaires chez les hommes en 1982 ont été le commerce (16%), le génie (14%) et l'éducation (11%). L'éducation a connu une baisse de popularité depuis 1972 alors qu'elle comptait la plus forte proportion des diplômés de sexe masculin (17%), venaient ensuite le génie (10%) et le commerce (8%). Chez les femmes, par contre, l'éducation demeure au premier rang, avec 25% des diplômées, devançant ainsi de loin les deux autres disciplines les plus populaires, soit les langues (7%) et le commerce (8%). Malgré cette préférence traditionnelle pour l'éducation, les femmes s'orientent de plus en plus vers les disciplines à prédominance masculine. Entre 1972 et 1982, la proportion de diplômées a augmenté sensiblement dans le domaine de la médecine vétérinaire (33 points), du commerce (26 points), du droit (24 points), de l'économie et de la géologie (18 points chacun).

In 1982, 13,090 students earned master's degrees, 2,800 more than in 1972. The proportion granted to women had risen from 25% in 1972 to 40%.

In 1982, the social sciences and education together made up 6 out of 10 master's degrees awarded.

The number of earned doctorates fell from 1,820 in 1981 to 1,710 in 1982. Women earned 25% of them, representing a one percentage point increase over the previous year. The social sciences produced more doctorates in 1982 than any other field. Mathematics and the physical sciences accounted for the next largest group.

Full-time Teachers

Coverage

Statistics are presented on fulltime teachers at three levels: elementary-secondary, trade, and postsecondary (community college and university).

Elementary-Secondary Level

Classification

Teachers at the elementarysecondary level include all teaching and non-teaching academic staff (principals, vice-principals, department heads and subject supervisors). Those on sabbatical leave are excluded. En 1982, 13,090 maîtrises ont été décernées, soit 2,800 de plus qu'en 1972. Les femmes constituaient 25% des détenteurs de maîtrises en 1972 et 40% en 1982.

En 1982, les maîtrises en sciences sociales et en éducation représentent 6 maîtrises octroyées sur 10.

Le nombre de doctorats décernés est passé de 1,820 en 1981 à 1,710 en 1982. Les femmes ont obtenu 25% de ces diplômes, ce qui représente une augmentation de 1 point en un an. Un plus grand nombre de doctorats ont été décernés en sciences sociales que dans toute autre discipline en 1982. Les mathématiques et les sciences physiques viennent en deuxième place.

Enseignants à plein temps

Champs d'observation

Les statistiques relatives aux enseignants à plein temps visent trois niveaux d'enseignement: le niveau primaire-secondaire, les écoles de métiers et le niveau postsecondaire (collégial et universitaire).

Niveau primaire-secondaire

Classification

Outre les enseignants proprement dit, le corps professionnel du niveau primaire-secondaire comprend tout le personnel scolaire non enseignant (directeurs, directeurs-adjoints, chefs de département et surveillants). Le personnel en congé sabbatique est exclu.

Teachers are classified as elementary or secondary according to the grade levels they teach and/or supervise.

For statistical purposes, the following definitions were used to determine "teaching level":

- Elementary an educator who teaches or supervises any grade or combination of grades from pre-Grade 1 through Grade 8, but no grade above Grade 8 (for British Columbia, read Grade 7 in place of Grade 8).
- Secondary an educator who teaches or supervises any grade or combination of Grades 9 through 13, but no grade below 9 (for British

These definitions do not apply to educators who did not answer the appropriate survey question and others who teach or supervise at both levels. In these cases, an arbitrary assignment of teaching level was made based on the following criteria:

1. If the question on the proportion of time teaching or supervising Grades 1 to 8 and/or 9 to 13 was answered, the level of the higher percentage was assigned.

Les enseignants sont classés au niveau primaire ou secondaire selon l'année d'études des élèves à qui ils enseignent ou le niveau de la matière dont ils font la surveillance.

Pour des fins statistiques, les définitions suivantes permettent de déterminer le "niveau d'enseignement":

- Primaire sont classés au primaire les enseignants qui travaillent (enseignement ou surveillance) du préscolaire jusqu'à la 8e année (jusqu'à la 7e année seulement, en Colombie-Britannique).
- Secondaire sont classés au secondaire les enseignants qui travaillent (enseignement ou surveillance) de la 9e année (8e en Colombie-Britannique) jusqu'à la 13e année.

Ces définitions ne s'appliquent pas aux enseignants qui n'ont pas répondu aux questions appropriées dans l'enquête ni à ceux qui travaillent aux deux niveaux. Dans ce dernier cas, le niveau d'enseignement a été fixé de façon arbitraire, en fonction des critères suivants:

1. Si l'enseignant a répondu à la question portant sur le pourcentage de temps consacré à l'enseignement ou à la surveillance de la 1^{re} à la 8^e année et de la 9^e à la 13^e année, le niveau choisi est celui où le pourcentage était le plus élevé.

- If the information noted in 1 was not available, but the specific grades taught and/or supervised were reported, the level of the majority of grades was assigned.
- 3. If an educator was employed at a specific school, the level of the school was assumed to be the level of teaching. For example, a school offering Grades 1 to 10 is defined as elementary, while a school offering Grades 7 to 12 is defined as secondary.

Review of Statistics

In 1982-83 there were 272,600 full-time elementary-secondary teachers, 2,650 fewer than the previous year. The number of teachers decreased in all provinces except Prince Edward Island, New Brunswick, Manitoba and Alberta.

The size of the teaching force peaked in 1976-77 and has dropped ever since.

The vast majority of teachers (95%) are employed in public schools. Teaching is still dominated by women, though less than in the past. From 1972-73 to 1982-83 the female component fell from 59% to 56%.

Most public school teachers are degree-holders. In eight provinces and the territories, 78% of elementary teachers had a university degree. The proportion was highest in Alberta (92%) and lowest in

- 2. Si l'enseignant n'a pas répondu à cette question, mais qu'il a indiqué les années pour lesquelles il faisait de l'enseignement ou de la surveillance, c'est le niveau où figure le plus grand nombre d'années qui a été choisi.
- 3. Si un enseignant était affecté à une école donnée, c'est le niveau de l'école qui a servi à définir le niveau d'enseignement. Par exemple, une école offrant des cours de la 1^{re} à la 10^e année est définie comme une école primaire tandis qu'une autre qui offre des cours de la 7^e à la 12^e année est une école secondaire.

Revue statistique

En 1982-83, il y avait 272,600 enseignants à plein temps au niveau primaire-secondaire, soit 2,650 de moins que l'année précédente. L'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick, le Manitoba et l'Alberta sont les seules provinces où leur nombre n'a pas diminué.

Le nombre d'enseignants a atteint un sommet en 1976-77; et depuis, il ne cesse de diminuer.

La grande majorité des enseignants (95%) travaillent dans les écoles publiques. L'enseignement demeure un secteur dominé par les femmes, bien que dans une proportion moindre que par le passé. De 1972-73 à 1982-83, la proportion d'enseignantes est passée de 59% à 56%.

La plupart des enseignants des écoles publiques détiennent un diplôme. Dans huit provinces et dans les territoires, 78% des enseignants des écoles primaires détiennent un diplôme universitaire. C'est en Alberta que cette proportion

Nova Scotia (55%). University graduation was more common among secondary teachers, 93% of whom had degrees. Again, the proportion was the greatest in Alberta (98%) and lowest in Nova Scotia (82%).

The average age of elementary teachers was 38, while secondary teachers were not much older, averaging 40.

The average salary of public school teachers was \$30,600 (eight provinces and territories) at the elementary level, and \$34,800 at the secondary. At both levels, the highest average was in British Columbia and the lowest in New Brunswick. However, in the two territories average earnings exceeded those of the provinces.

Trade Level

Classification

Instructors in publicly operated trade schools and community college teachers who spend more than 50% of their time at the trade level are classified as trade teachers.

Review of Statistics

Trade teachers numbered 6,700 in 1982-83, a 2% increase over 1981-82. Eight out of 10 were

est la plus élevée (92%) et en Nouvelle-Écosse qu'elle est la plus faible (55%). Les diplômes universitaires sont plus courants chez les enseignants au niveau secondaire: 93% des enseignants à ce niveau sont en effet titulaires d'un diplôme. De nouveau, c'est l'Alberta qui affiche la plus forte proportion (98%) et la Nouvelle-Écosse, la plus faible (82%).

L'âge moyen des enseignants des écoles publiques se situe à 38 ans dans les écoles primaires et à 40 ans dans les écoles secondaires.

Dans huit provinces et dans les territoires, le traitement moyen des enseignants des écoles publiques s'élevait à \$30,600 au niveau primaire et à \$34,800 au niveau secondaire. Au niveau primaire et secondaire, le traitement moyen le plus élevé était en Colombie-Britannique et le traitement le plus faible au Nouveau-Brunswick. Cependant, dans les deux territoires, le traitement moyen dépassait celui observé dans les provinces.

Écoles de métiers

Classification

Sont classés dans cette catégorie les enseignants des écoles de métiers publiques et des collèges communautaires qui consacrent au moins 50% de leur temps à l'enseignement des métiers.

Revue statistique

On comptait 6,700 enseignants dans les écoles de métiers en 1982-83, soit une hausse de 2% par rapport à

men. About one third of the teachers in public trade schools and 35% in community colleges had degrees.

Their average age was 44.

The average salary in public trade schools was \$30,900 and in community colleges, \$33,700. The highest average salary was earned by trade teachers in British Columbia (\$36,100), and the lowest in Prince Edward Island (\$25,700).

Postsecondary Level — Community College

Classification

The number of full-time postsecondary teachers includes teaching staff who spend at least 50% of their time teaching at the postsecondary level, academic administrators, guidance counsellors, and instructors in hospital schools and and at the Nova Scotia Teachers' College. Teachers on sabbatical leave, presidents, and principals are excluded.

Review of Statistics

Altogether, there were 23,250 community college teachers in 1982-83, 900 more than in the previous year. About 37% were women. Around 70% of the total held university degrees (excluding teachers in hospital schools). The highest proportion without degrees were in Prince Edward Island, and

1981-82; huit sur 10 enseignants étaient des hommes. Environ le tiers des enseignants des écoles de métiers publiques et 35% de ceux des collèges communautaires détenaient un diplôme universitaire.

Leur âge moyen était de 44.

Le traitement moyen des enseignants des écoles de métiers publiques était de \$30,900 et celui des enseignants des collèges communautaires, de \$33,700. Le traitement le plus élevé dans cette catégorie était offert en Colombie-Britannique \$36,100 et le plus faible, à l'Île-du-Prince-Édouard \$25,700.

Niveau postsecondaire — Collèges communautaires

Classification

Le nombre des enseignants à plein temps au niveau postsecondaire comprend les administrateurs de l'enseignement, les conseillers en orientation, les enseignants qui consacrent plus de la moitié de leur temps à l'enseignement postsecondaire, les moniteurs des écoles hospitalières et de l'école normale de la Nouvelle-Écosse. Ce nombre ne comprend ni les enseignants en congé sabbatique ni les présidents des conseils d'administration ni les directeurs.

Revue statistique

On compte, en tout 23,250 enseignants dans les collèges communautaires en 1982-83, soit 900 de plus que l'année précédente. Environ 37% étaient des femmes. Quelque 70% d'entre eux détenaient un diplôme universitaire (ces données ne comprennent pas les enseignants des écoles hospitalières). La proportion des enseignants des écoles

the lowest, in British Columbia. Their average age was 43. Salaries averaged \$35,900 with teachers in Prince Edward Island earning the least (\$29,300), and in British Columbia, the most (\$38,900) (excluding teachers in hospital schools).

Postsecondary Level – University

Classification

University teachers include all academic staff, senior administrators and those on sabbatical leave. Presidents and vice-presidents are excluded.

Review of Statistics

The 34,200 university teachers in 1982-83 represented a 20% increase over 1972-73. About 16% were women, only a slight gain from 10 years earlier when the percentage was 13%. The proportion of university teachers holding doctorates (in nine provinces) was 63% with the highest percentage (72%) in British Columbia.

Their average age (in nine provinces) was 44 and their average salary (in nine provinces), \$44,800. Alberta teachers had the highest average salary (\$50,200), and those in Prince Edward Island, the lowest (\$37,900).

seignants non titulaires de diplômes est la plus élevée à l'Île-du-Prince-Édouard et la plus faible en Colombie-Britannique. L'âge moyen des enseignants des collèges communautaires est de 43 ans. Le salaire moyen est de \$35,900. C'est à l'Île-du-Prince-Édouard que les traitements sont les plus bas (\$29,300) et en Colombie-Britannique, les plus élevés (\$38,900) (compte non tenu des enseignants des écoles hospitalières).

Niveau postsecondaire — Universités

Classification

Sont classés comme professeurs d'université ceux qui occupent des postes d'enseignants ou de cadres supérieurs et les professeurs en congé sabbatique. Les recteurs et vice-recteurs sont exclus de cette classification.

Revue statistique

On recense 34,200 professeurs d'université en 1982-83, soit 20% de plus qu'en 1972-73. Environ 16% sont des femmes; cette proportion ne représente qu'une faible hausse par rapport à 10 ans plus tôt où les femmes constituaient 13% du corps enseignant. La proportion d'enseignants titulaires de doctorats (dans neuf provinces) est de 63%; la plus forte concentration se retrouve en Colombie-Britannique (72%).

L'âge moyen des professeurs qui ont répondu à l'enquête (dans neuf provinces) est de 44 ans, et leur traitement moyen est de \$44,800. C'est l'Alberta qui offre le salaire moyen le plus élevé (\$50,200), et l'Île-du-Prince-Édouard le plus bas (\$37,900).

Finance

Information on education finance is derived from reports of educational institutions and school boards, ministers' reports, public accounts, provincial estimates, reports of federal departments and agencies. Wherever necessary, missing data are estimated.

Further details about education finance are presented in *Financial Statistics in Education* (Catalogue 81-208, Annual).

Expenditures on education were \$22.3 billion in 1980-81 and \$25.6 billion in 1981-82. This represented 7.5% and 7.6% of the gross national product (GNP), respectively. Expenditures for 1982-83 are expected to rise to \$28.9 billion (8.1% of GNP).

The tables show education finance for all levels:

Elementary-secondary: public and federal schools, special education (handicapped, etc.), private academic schools, as well as provincial and federal departmental expenditures, and administrative costs of provincial departments.

Postsecondary: community colleges (CAATs, CEGEPs and similar establishments, Nova Scotia Teachers' College, nursing diploma (R.N.) courses, universities with operating and capital expenditures, student aid, cost of loans, and direct federal or provincial expenditures.

Finances

Les données présentées ici proviennent des rapports ou des déclarations des établissements d'enseignement, des conseils scolaires, des ministères et organismes provinciaux. Au besoin, les données manquantes ont été remplacées par des estimations.

On trouvera plus de détails sur l'aspect financier de l'éducation dans la publication intitulée *Statistique financière de l'éducation* (nº 81-208 au catalogue, publication annuelle).

Les dépenses globales au titre de l'enseignement se sont chiffrées à \$22.3 milliards en 1980-81 et à \$25.6 milliards en 1981-82. Ces chiffres représentaient respectivement 7.5% et 7.6% du produit national brut (PNB). En 1982-83, on prévoit que ces dépenses passeront à \$28.9 milliards (8.1% du PNB).

Les tableaux présentent des chiffres pour tous les niveaux:

Élémentaire-secondaire: écoles publiques et fédérales, enseignement spécial (écoles pour handicapés, etc.), écoles privées, y compris les dépenses des ministères fédéraux et provinciaux et les frais d'administration des ministères provinciaux.

Postsecondaire: collèges communautaires (CAAT, CEGEP) et établissements analogues, , le *Nova Scotia Teachers' College*, et programmes de techniques infirmières, universités (dépenses de fonctionnement et d'immobilisations), aide aux étudiants, coûts des prêts et dépenses directes fédérales ou provinciales.

Trade/vocational training: manpower training programs (including allowances to trainees), other types of government training programs, and private trade schools.

In 1981-82, the breakdown of total education spending by level was: elementary-secondary, 66.4%; college, 8.3%; university, 19.5%; trade and vocational training, 5.8%.

The three levels of governments financed 92.3% of the total budget: 66.3% came directly from provincial governments; 17.5% from municipal governments and 8.5% from federal government. Private sources of funds such as fees and other miscellaneous income accounted for 7.7%.

In addition to its direct funding, the federal government also contributes to education financing under the Official Languages in Education Program and under the 1977 Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act (see Table 45).

The 1977 Act specifies a method of financing federal contributions to hospital insurance, medicare and postsecondary education. Costsharing formula for these three programs were replaced by a formula under which federal contributions are determined independently of program costs in the provinces. Federal contributions take the form of cash payments

Écoles de métiers et de formation professionnelle: programmes de formation de la main-d'oeuvre (y compris les allocations aux stagiaires), autres genres de programmes publics de formation et écoles de métiers privées.

En 1981-82, la ventilation des dépenses totales en éducation selon le niveau d'enseignement s'établissait comme suit: élémentaire-secondaire, 66.4%; collégial, 8.3%; universitaire, 19.5%; formation professionnelle, 5.8%.

Les trois paliers d'administration publique ont financé 92.3% du total des dépenses: 66.3% provenait directement des administrations provinciales; 17.5% des administrations municipales et 8.5% du gouvernement fédéral. Les fonds provenant de sources privées comme les droits et autres sources diverses ont compté pour 7.7%.

En outre du financement direct, l'administration fédérale contribue également au financement de l'éducation en vertu du programme des langues officielles dans l'enseignement et en vertu de la Loi de 1977 sur les accords fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces et sur le financement des programmes établis (voir le tableau 45).

La loi de 1977 prescrit une méthode de financement des contributions fédérales aux programmes de financement de de l'enseignement postsecondaire, d'assurance-hospitalisation et de soins médicaux. La formule de participation aux frais appliquée dans le cadre de ces trois programmes a été remplacée par une autre formule en vertu de laquelle les contributions fédérales sont établies indépendamment des coûts des pro-

and vacation of tax points. The basic cash contribution is equal to 50% of the national average per capita contribution in a base year (1975 - 76), escalated by the rate of growth of the Canadian economy and multiplied by the population of the province. The vacation of tax points consists of 13.5 personal and one corporate income tax points. This vacation of tax points is equalized to the national average and grows with the natural yield of income taxes.

Since the value of the tax points vacated varies among the provinces, transition payments ensure that the value of the tax points vacated is at least equal to the basic cash contribution.

Shared-cost per capita contributions in the base year varied among the provinces, levelling adjustments were made to ensure a smooth transition to the new arrangements. (Provinces below the national average in the base year were "levelled up" to the national average in three years; those above it were "levelled down" in five years.) In other words, the amount of cash transfer to a province is based on a calculation that ensures that the total of the cash

grammes appliqués dans les provinces. Les contributions fédérales prennent la forme de paiements en espèces et d'une libération de points d'impôts. La contribution de base correspond à 50% de la contribution movenne nationale par habitant pour une année de bas donnée (1975-76), relevée en fonction du taux de croissance de l'économie canadienne et multipliée par le nombre d'habitants dans la province. La libération de points d'impôts est composée de 13.5 points fiscaux dans le cas du revenu des particuliers et de un point fiscal dans celui du revenu des corporations. Cette libération de points d'impôts doit être ramenée à la moyenne nationale et augmentée en fonction du rendement des impôts sur le revenu.

Étant donné que la valeur des points d'impôts libérés varie d'une province à une autre, les paiements provisoires permettent de faire en sorte qu'elle soit toujours au moins égale à la contribution de base.

Comme les contributions par habitant versées dans le cadre des programmes à frais partagés au cours de l'année de base n'étaient pas les mêmes d'une province à une autre, il a fallu procéder à des nivellements afin de faciliter l'application des nouveaux accords fiscaux (les provinces qui se situaient au-dessous de la moyenne nationale au cours de l'année de base ont été rajustées vers le haut en fonction de la moyenne nationale sur une période de trois ans et celles qui se trouvaient au-dessus ont été rajustées

and the tax portion of EPF is equal for each province on a per capita basis.

Cash payments are allocated among the "Established programs" according to the ratios obtained for Canada as a whole in the base year. Hospital insurance accounts for about one half of the total contribution; medicare, about one-sixth; and postsecondary education, about one-third. Also about one-third of the total value of tax points vacated to provinces are considered to be allocated to post-secondary education, the same proportion as the cash payments.

vers le bas sur une période de cinq ans). En d'autres mots, le montant du transfert en espèces à une province donnée est calculé de telle sorte que le montant total (paiements en espèces et points d'impôts) par habitant est le même pour chaque province.

Les paiements en espèces sont répartis entre les "programmes établis" en fonction des rapports obtenus pour l'ensemble du Canada au cours de l'année de base. Ainsi, l'assurance-hospitalisation compte pour environ la moitié des contributions totales, les soins médicaux, pour environ le sixième et l'enseignement postsecondaire, pour environ le tiers. Également environ le tiers de la valeur totale des points d'impôts libérés aux provinces est considéré comme étant destiné à l'enseignement postsecondaire, comme dans le cas des paiements en espèces.

Part 1

Retrospective Summaries Partie 1

Sommaires rétrospectifs

Chart 1
Elementary and Secondary Enrolment, Canada, 1970-71 to 1985-86
Effectifs scolaires primaire et secondaire, Canada, 1970-71 à 1985-86



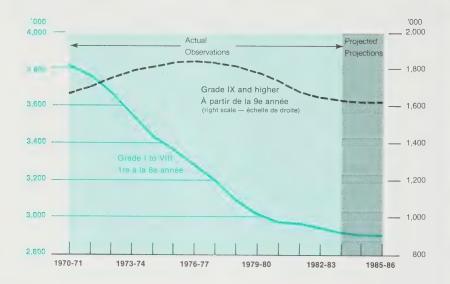


Chart 2
Enrolment in Grade 9 and Higher, Regions, 1970-71 to 1985-86
Effectifs scolaires à partir de la 9e année, régions, 1970-71 à 1985-86

Graphique 2

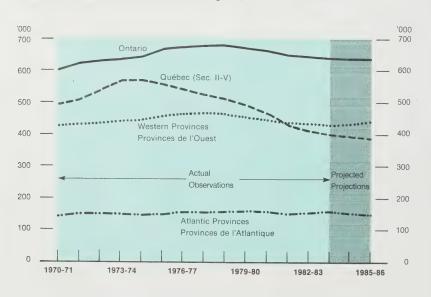


Chart 3 Graphique 3
Full-time Community College Enrolment, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83
Effectifs à plein temps des collèges communautaires, selon le sexe,
Canada, 1972-73 et 1982-83

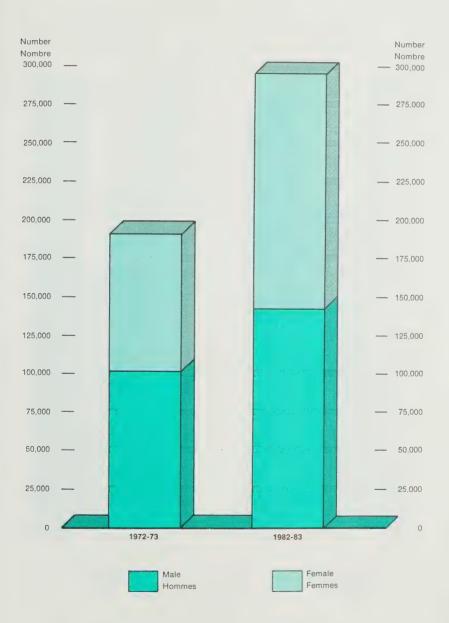


Chart 4 Graphique 4
Total Full-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83
Total des effectifs universitaires à plein temps, selon le sexe,

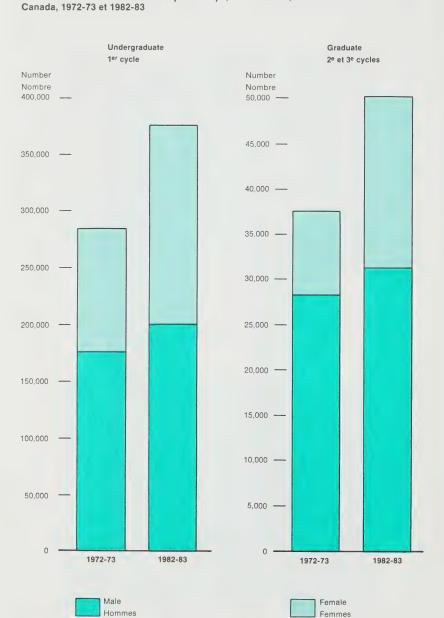


Chart 5 Graphique 5
Total Part-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83
Total des effectifs universitaires à temps partiel, selon le sexe,
Canada, 1972-73 et 1982-83

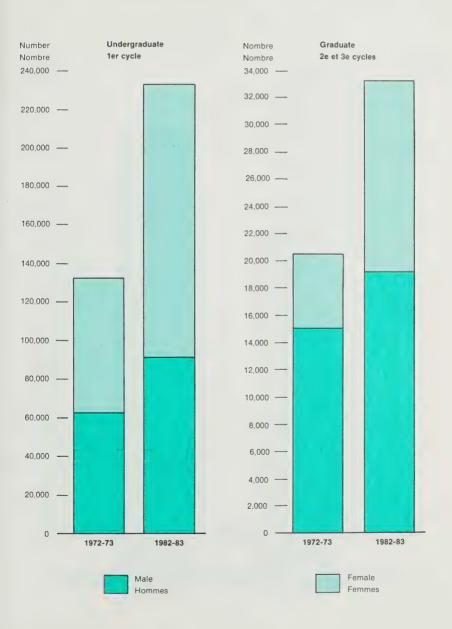
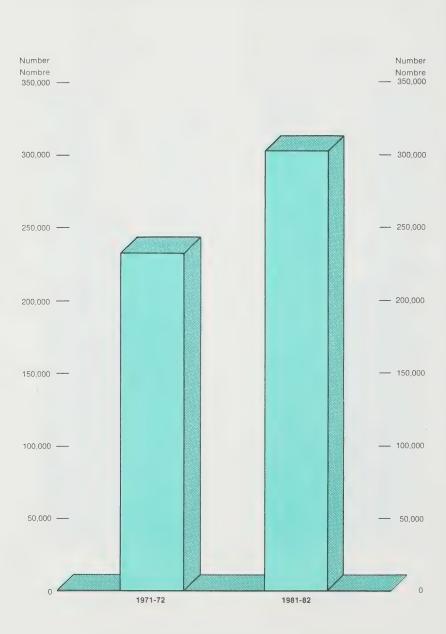


Chart 6
Secondary School Graduates, Canada, 1971-72 and 1981-82

Nombre de diplômés des écoles secondaires, Canada, 1971-72 et 1981-82



Graphique 6

Chart 7 Graphique 7
Community College Diplomas, by Sex, Canada, 1971-72 and 1981-82
Diplômes des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1971-72 et 1981-82

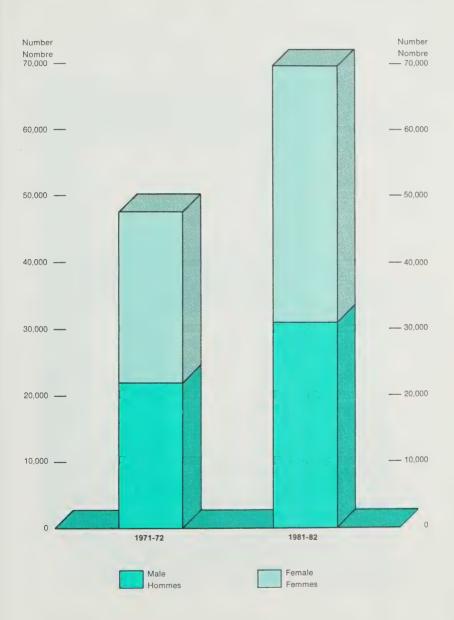


Chart 8 Graphique 8

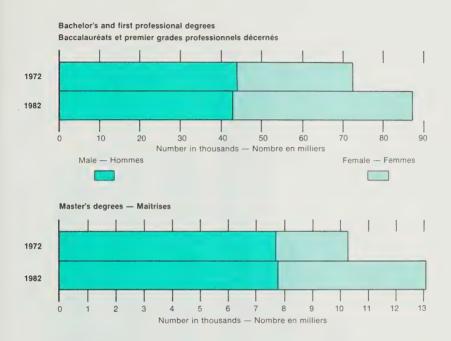
Undergraduate and Graduate Diplomas and Certificates, by Sex, Canada, 1972 and 1982

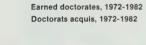
Diplômes et certificats des 1er, 2e et 3e cycles, selon le sexe, Canada, 1972 et 1982



Chart 9 Graphique 9

University Degrees Awarded, by Level and Sex, Canada, 1972 and 1982 Diplômes universitaires décernés, selon le niveau et le sexe, Canada, 1972 et 1982





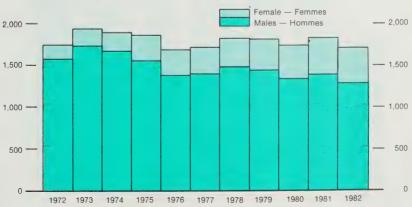
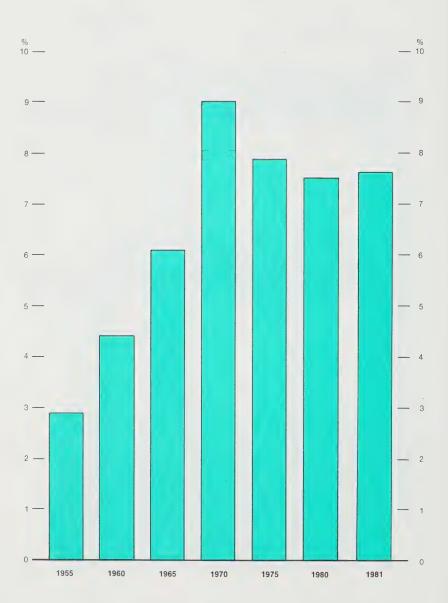


Chart 10 Graphique 10

Total Expenditures on Education as a Percentage of Gross National Product, Canada, 1955-1981

Dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit national brut, Canada, 1955-1981



Graphique 11

Expenditures on Education as a Percentage of Total Government Expenditures, Canada, 1970 and 1980

Dépenses des administrations publiques au titre de l'enseignement en pourcentage des dépenses globales, Canada, 1970 et 1980

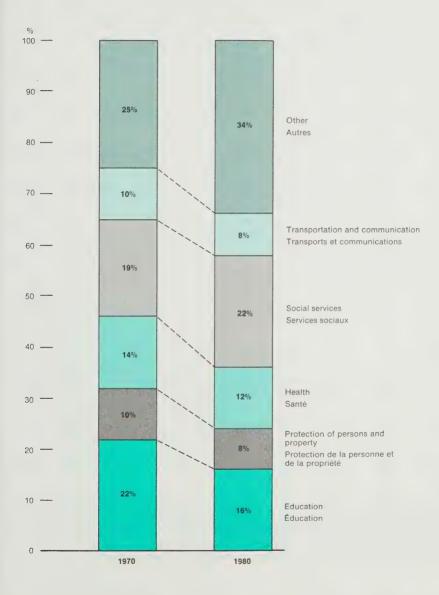


TABLE 1. Total¹ Full-time Enrolment, Canada, 1971 - 72 to 1982 - 83p

TABLEAU 1. Total¹ des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1971 - 72 à 1982 - 83^p

	m t	Elementar	y-secondary				Postsecond	ary	
	Total	Primaire-se	econdaire				Postsecond	aire	
Year Année		Pre- elemen- tary	Grades 1 - 8	Grade 9 and higher	Blind and deaf	Sub- total	Com- munity colleges	Uni- versity	Sub- total
		Pré- sco- laire	1re à la 8 ^e année	À partir de la 9 ^e année	Aveu- gles et sourds	Total partiel	Collèges commu- nautaires	Uni- versité	Total partiel
	thousands	- milliers							
1971 - 72	6,302.6	335.5	3,759.7	1,706.7	3.9	5,805.8	173.8	323.0	496.8
1972-73	6,273.3	341.7	3,663.9	1,750.7	3.6	5,759.9	191.0	322.4	513.4
1973 - 74	6,224.0	357.8	3,534.9	1,794.2	3.5	5,690.4	201.5	332.1	533.6
1974 - 75	6,191.1	386.5	3,434.1	1,808.6	3.7	5,632.9	211.2	347.0	558.2
1975 - 76	6,186.7	398.5	3,481.92	1,710.72	3.6	5,594.7	221.6	370.4	592.0
1976 - 77	6,116.3	390.9	3,406.6	1,712.6	3.5	5,513.6	226.2	376.5	602.7
1977 - 78	6,026.4	380.3	3,320.5	1,706.4	3.3	5,410.5	241.7	374.2	615.9
1978-79	5,911.8	381.6	3,207.8	1,701.3	3.3	5,294.0	249.8	368.0	617.8
1979-80	5,808.2	385.6	3,119.3	1,676.6	3.2	5,184.7	252.1	371.4	623.5
1980 - 81	5,749.7	397.6	3,071.3	1,634.2	3.2	5,106.3	260.8	382.6	643.4
1981 - 82	5,707.7	392.0	3,069.2	1,568.0	3.2	5,032.4	273.4	401.9	675.3
1982 - 83	5,718.3	400.2	3,049.4	1,543.7	3.0	4,996.3	295.6	426.4	722.0

¹ Does not include enrolment in trade schools, private business colleges and apprenticeship programs.

1 Ne comprend pas les effectifs des écoles de métiers, des écoles commerciales privées et des programmes d'apprentissage.

2 Grades 1 - 8 increase and Grade 9 and higher decline due to inclusion of Quebec Secondary II in the former in 1975 - 76. Previously, only Secondary I was classified with Grades 1 - 8.

2 L'augmentation notée au niveau de la 1^{er} à la 8^e année et la diminution à partir de la 9^e année sont attribuables au transfert, en 1975 - 76, du secondaire II du Québec du deuxième au premier groupe. Auparavant, seul le secondaire I était inclus dans le groupe de 1^{re} à 8^e année.

TABLE 2. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada, 1978 - 79 to 1982 - 83P

TABLEAU 2. Effectifs à plein temps des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83P

Field of study and sex		1079 701	1070 001	1000 011		
Domaine d'études et sexe		1978 - 791	1979 - 801	1980 - 811	1981 - 82 ¹	1982 - 8
Arts	Μ.	7,716	7,735	8,067	8,037	8,527
	F.	10,510	10,927	11,298	11,741	11,991
	T.	18,226	18,662	19,365	19,778	20,518
Business - Commerce:						
Secretarial - Secrétariat	M.	65	39	29	55	73
	F.	11,426	12,680	12,732	12,277	13,119
	T.	11,491	12,719	12,761	12,332	13,192
Management and administration - Gestion et ad-	M.	12,406	13,212	13,148	13,165 ^r	14,166
ministration	F.	10,462	11,112	11,949	13,084r	14,876
	T.	22,868	24,324	25,097	26,249r	29,042
Data processing – Informatique	M.	3,094	3,574	4,648	5,988	7,637
	F.	2,630	2,992	3,893	5,192	6,989
	T.	5,724	6,566	8,541	11,180	14,626
Financial management (business and com-	M.	2,729	3,025	3,316	3,160	3,178
merce) - Gestion financière (commerce et	F.	2,893	3,627	3,894	4,071	4,427
affaires)	T.	5,622	6,652	7,210	7,231	7,605
Other – Autres	M.	3,104	3,472	3,699	3,717	3,967
	F.	3,076	3,710	4,317	4,515	4,871
	T.	6,180	7,182	8,016	8,232	8,838
Total	M.	21,398	23,322	24,840	26,085r	29,021
	F.	30,487	34,121	36,785	39,139r	44,282
	T.	51,885	57,443	61,625	65,224r	73,303
Community and social services - Services com-	M	6,087	6,042	6,175	6,360r	6,869
munautaires et sociaux	F.	14,841	15,215	15,902	16,619r	17,557
	T.	20,928	21,257	22,077	22,979‡	24,426
Education – Éducation	M.	108	. 88	95	87	86
	F.	355	289	280	250	248
	T.	463	377	375	337	334
Engineering - Génie:						
Architecture	M.	5,205	5,234	5,036	5,072	5,250
	F.	783	819	878	971	977
	T.	5,988	6,053	5,914	6,043	6,227
Mechanical – Mécanique	M.	4,674	5,045	5,445	6,162	6,934
	F. T.	99 4,773	67 5,112	92 5,537	133 6,295	148 7,082
		.,,,,	0,112	0,007		
Engineering general – Génie général	M.	6,413	6,438	6,512	6,342	6,789
	F. T.	596 7,009	662 7,100	739 7,251	834 7,176	829 7,618
0.1						0.555
Other - Autres	M. F.	1,673 457	1,955 406	2,309 222	2,406 281	2,557 311
	T.	2,130	2,361	2,531	2,687	2,868
Total	M	17.065	10 672	10.202	10.002	21.530
1 Otal	M. F.	17,965 1,935	18,672 1,954	19,302 1,931	19,982 2,219	21,530 2,265
						2,200

¹ Includes estimates.1 Comprend des estimations.

TABLE 2. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada, 1978 - 79 to 1982 - 83P - Concluded

TABLEAU 2. Effectifs à plein temps des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83p - fin

Field of study and sex		1978 - 791	1979 - 801	1980-811	1981 - 821	1982-83
Domaine d'études et sexe		19/0-/9-	1575-00-	1700 01		
Medical – Sciences médicales:						
Nursing - Sciences infirmières	Μ.	1,020	1,129	1,211	1,375	1,519
	F.	19,059	18,362	18,358	19,193	20,411
	Т.	20,079	19,491	19,569	20,568	21,930
Medical treatment technology - Techniques	Μ.	1,526	1,552	1,511	1,538	1,637
médicales	F.	5,388	5,285	4,837	4,784	5,151
	T.	6,914	6,837	6,348	6,322	6,788
Other – Autres	Μ.	711	682	626	614	629
	F.	1,194	1,174	1,175	1,270	1,394
	T.	1,905	1,856	1,801	1,884	2,023
Total	М.	3,257	3,363	3,348	3,527	3,785
2000	F.	25,641	24,821	24,370	25,247	26,956
	T.	28,898	28,184	27,718	28,774	30,741
Natural resources - Ressources naturelles	Μ.	6,697	7,091	7,438	7,394	7,714
	F.	2,385	2,495	2,776	2,728	2,898
	T.	9,082	9,586	10,214	10,122	10,612
Technologies - Techniques:						
Chemical – Chimie	M.	1,510	1,570	1,636	1,629	1,718
	F.	1,164	1,138	1,108	1,151	1,245
	T.	2,674	2,708	2,744	2,780	2,963
Electrical/electronic - Électricité et électronique	M.	12,316	12,443	13,076	13,968	15,790
	F.	256	217	271	338	477
	T.	12,572	12,660	13,347	14,306	16,267
Total	М.	13,826	14,013	14,712	15,597	17,508
2000	F.	1,420	1,355	1,379	1,489	1,722
	T.	15,246	15,368	16,091	17,086	19,230
						4 000
Transportation - Transport	Μ.	1,018	1,164	1,126	1,204 76	1,205
	F. T.	49	54 1,218	72 1,198	1,280	1,314
	1.	1,067	1,210	1,196	1,200	1,51
Other miscellaneous programs - Autres program-		1,184	1,133	1,203	1,363	1,822
mes divers	F.	764	827	890	1,065	1,221
	T.	1,948	1,960	2,093	2,428	3,043
Not reported – Non déclaré	Μ.	144	137	209	177	19
	F.	101	124	240	174	140
	Т.	245	261	449	351	335
Grand – Total – Général	M.	79,400	82,760	86,515	89,813	98,262
	F.	88,488	92,182	95,923	100,747	109,38
	Т.	167,888	174,942	182,438	190,560	207,65

¹ Includes estimates.¹ Comprend des estimations.

TABLE 3. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1978-79 to 1982-83p

TABLEAU 3. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83^p

Field of study and sex		1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982-8
Domaine d'études et sexe					1701-02	
Arts - Arts et lettres	M.	39,915	38,481	38,912	39,598	42,292
	F.	44,370	44,994	46,584	49,104	52,658
	T.	84,285	83,475	85,496	88,702	94,950
Science - Sciences	Μ.	27,493	28,558	30,206	33,532	38,026
	F.	16,728	17,841	18,738	21,006	23,173
	T.	44,221	46,399	48,944	54,538	61,199
Arts or science - Arts ou sciences	M.	10,147	9,877	9,047	9,112	9,817
	F.	10,346	9,935	9,372	9,299	10,272
	T.	20,493	19,812	18,419	18,411	20,089
Agriculture	Μ.	3,434	3,169	3,057	2,968	2,895
	F.	1,742	1,636	1,679	1,716	1,715
	T.	5,176	4,805	4,736	4,684	4,610
Commerce and business administration – Commerce et administration des affaires	Μ.	24,756	26,271	27,911 ^r	28,823	29,207
Commerce et administration des arranes	F.	11,732	14,009	16,422 ^r	18,226	19,812
	T.	36,488	40,280	44,333r	47,049	49,019
Education – Éducation	M.	13,554	12,071	11,485 ^r	11,514	12,128
	F.	26,795	25,312	25,099r	25,907	26,182
	T.	40,349	37,383	36,584 ^r	37,421	38,310
Engineering and applied sciences – Génie et sciences appliquées	M.	33,081	33,774	34,735	35,641	37,285
sciences appriquees	F.	2,968	3,305	3,711	4,234	4,686
	Τ,	36,049	37,079	38,446	39,875	41,971
Environmental studies – Études de l'environ- nement	M.	1,006	1,225	1,295	1,368	1,368
nement	F.	528	624	699	752	743
	T.	1,534	1,849	1,994	2,120	2,111
Fine and applied arts – Beaux-arts et arts appliqués	M.	4,568	4,576	4,675	4,801	5,001
priques	F.	7,336	7,302	7,514	7,913	8,090
	T.	11,904	11,878	12,189	12,714	13,091
Medical and health professions – Médecine et professions de la santé:						
Dentistry – Art dentaire	Μ.	1,646	1,625	1,581	1,540	1,523
	F.	352	374	413	451	476
	T.	1,998	1,999	1,994	1,991	1,999

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

Concluded

TABLEAU 3. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83p - fin

Field of study and sex		1978 - 79	1979-80	1980-81	1981 - 82	1982-8
Domaine d'études et sexe		1970-79	1575.00			
Medical and health professions – Concluded –						
Médecine et professions de la santé – fin:	.,	(202	6,300	5,2191	5,106	4,997
Medicine – Médecine	М.	6,392 3,149	3,247	3,0821	3,199	3,333
	F.		9,547	8,3011	8,305	8,330
	T.	9,541	7,547	6,501	0,500	0,
Miscellaneous health professions - Diverses	M.	594	557	540	560	492
professions de la santé	F.	2,511	2,512	2,540	2,691	2,719
	T.	3,105	3,069	3,080	3,251	3,211
Nursing - Sciences infirmières	Μ.	153	159	170	162	177
	F.	5,584	5,635	5,676	6,155	6,409
	T.	5,737	5,794	5,846	6,317	6,586
The second second	М.	1,004	1.008	1,000	974	919
Pharmacy - Pharmacie	F.	<i>'</i>	1,774	1,755	1,744	1,739
	т.	1,725 2,729	2,782	2,755	2,718	2,658
	1.	2,129	2,702	2,733	2,710	_,
Household science - Sciences ménagères	M	62	96	97	93	120
	F.	3,343	3,445	3,268	3,180	3,157
	T.	3,405	3,541	3,365	3,273	3,277
			6.110	6,019	5,837	5,640
Law - Droit	Μ.	6,268	6,118	3,724	3,881	4,153
	F.	3,223	3,500	9,743	9,718	9,793
	T.	9,491	9,618	9,743	9,710	3,133
Religion and theology - Religion et théologie	M.	1,427	1,953	2,052	2,082r	2,037
	F.	727	728	866	933r	909
	T.	2,154	2,681	2,918	3,015 ^r	2,946
	1.6	614	596	535	533	527
Veterinary medicine – Médecine vétérinaire		447	468	472	509	551
	F. T.	1,061	1,064	1,007	1,042	1,078
		-,				
Unclassified - Non classés	M.	3,637	3,330	3,826	4,987 ^r	5,680
	F.	3,163	3,206	3,939	4,621r	5,308
	T.	6,800	6,536	7,765	9,608r	10,988
Total	М.	179,751	179,744	182,362	189,231 ^r	200,131
A 0 6 11 2	F.	146,769	149,847	155,553	165,521 ^r	176,085
	т.	326,520	329,591	337,915	354,752 ^r	376,210

 ¹ Revised. From 1980-81 interns are classified as graduate students.
 1 Chiffres révisés. À partir de 1980-81, les internes sont classés parmi les étudiants de 2º ou de 3º cycle.

TABLE 4. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1978-79 to 1982-83P

TABLEAU 4. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83p

Field of study and sex						
Domaine d'études et sexe		1978-79	1979-80	1980 - 81	1981 - 82 ^r	1982 - 83
Agriculture and biological sciences — Sciences agricoles et biologiques	M.	1,993	1,981	2,016	2,059	2,226
agricoles et biologiques	F.	896	968	1,114	1,148	1,197
	T.	2,889	2,949	3,130	3,207	3,423
Education — Éducation	M.	1,874	1,767	1,797	1,894	1,991
	F.	1,897	2,125	2,189	2,465	2,680
	T.	3,771	3,892	3,986	4,359	4,671
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	3,065	2,941	3,339	3,570	4,216
sciences appliquées	F.	260	294	353	392	478
	T.	3,325	3,235	3,692	3,962	4,694
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	372	394	465	479	494
pliqués	F.	418	452	528	559	570
	T.	790	846	993	1,038	1,064
Health professions – Professions de la santé	M.	4,720	4,788	5,7901	6,197	6,176
	F.	2,105	2,406	2,8581	3,245	3,367
	T.	6,825	7,194	8,6481	9,442	9,543
Humanities – Humanités	M.	3,798	3,505	3,389	3,363	3,278
	F.	3,148	3,267	3,257	3,334	3,530
	T.	6,946	6,772	6,646	6,697	6,808
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	3,037	3,088	3,035	3,299	3,602
matiques et sciences physiques	F.	516	544	610	730	818
	T.	3,553	3,632	3,645	4,029	4,420
Social sciences – Sciences sociales	M.	8,524	8,336	8,419	8,498	8,871
	F.	4,424	4,600	5,023	5,607	5,991
	T.	12,948	12,936	13,442	14,105	14,862
Unclassified – Non classés	M.	290	223	332	204	429
	F.	116	89	188	116	259
	T.	406	312	520	320	688
Fotal	M.	27,673	27,023	28,582	29,563	31,283
	F.	13,780	14,745	16,120	17,596	18,890
	T.	41,453	41,768	44,702	47,159	50,173

Revised. From 1980-81 interns are classified as graduate students.
 Chiffres révisés. A partir de 1980-81, les internes sont classés parmi les étudiants de 2º ou de 3º cycle.

TABLE 5. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1978 - 79 to 1982 - 83p

TABLEAU 5. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83p

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1978-79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982-83
		10.510	17.500	14,252 ^r	16,724r	17,266
Arts - Arts et lettres	M.	18,510	17,590 34,892	29,219 ^r	33,648 ^r	35,783
	F. T.	34,136 52,646	52,482	43,471 ^r	50,372 [‡]	53,049
			5.440	5.006	6,096	7,577
Science - Sciences	Μ.	4,735	5,449	5,806	· ·	
	F.	3,659	4,679	4,307	4,828	5,777
	T.	8,394	10,128	10,113	10,924	13,354
Arts or science - Arts ou sciences	Μ.	3,630	2,503	5,786r	3,857r	2,939
	F.	7,767	5,079	10,906 ^r	6,695 ^r	5,271
	T.	11,397	7,582	16,692 ^r	10,552 ^r	8,210
Agriculture	M.	148	167	170	129	142
	F.	77	87	96	80	100
	T.	225	254	266	209	242
Commerce and business administration -	Μ.	15,279	15,961	16,685	18,306	18,193
Commerce et administration des affaires	F.	8,239	10,008	11,611	13,654	14,878
	T.	23,518	25,969	28,296	31,960	33,071
Education – Éducation	Μ.	8,991	9,325	9,396	8,906	8,247
	F.	19,498	21,231	22,113	21,355	20,503
	T.	28,489	30,556	31,509	30,261	28,750
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	2,057	2,779	3,202	3,320	3,583
sciences appliquées	F.	155	227	247	257	371
	T.	2,212	3,006	3,449	3,577	3,954
Environmental studies – Études de l'environ-	М.	548	649	561	403	· 375
nement	F.	479	506	525	190	187
	T.	1,027	1,155	1,086	593	562
Fine and applied arts – Beaux-arts et arts ap-	М.	1,009	1,239	1,317	1,364	1,449
pliqués	F.	2,576	3,106	3,621	3,874	3,913
	T.	3,585	4,345	4,938	5,238	5,362
Medical and health professions – Médecine es professions de la santé:						
Dentistry – Art dentaire	M.	3	7	9	9	. 5
	F.	3	2	10	4	2
	T.	6	9	19	13	7

TABLE 5. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1978-79 to 1982-83P—Concluded

TABLEAU 5. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978-79 à 1982-83p- fin

Field of study and sex		1978 - 79	1979-80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 8
Domaine d'études et sexe						
Medical and health professions – Concluded – Médecine et professions de la santé – fin:						
Medicine – Médecine	M.	142	28	41	62	38
	F.	57	40	44	58	48
	T.	199	68	85	120	86
Miscellaneous health professions - Diverses	M.	66	71	132	171	199
professions de la santé	F.	465	443	508	531	541
	T.	531	514	640	702	740
Nursing – Sciences infirmières	M.	164	170	174	185	202
	F.	2,495	2,775	3,169	3,495	4,013
	T.	2,659	2,945	3,343	3,680	4,215
Pharmacy - Pharmacie	M.	53	39	44	54	58
	F.	49	55	83	78	82
	T.	102	94	127	132	140
Household science – Sciences ménagères	Μ.	13	13	13	15	22
	F.	386	385	396	408	485
	T.	399	398	409	423	507
Law – Droit	Μ.	265	340	380	524	524
	F.	200	250	341	468	562
	T.	465	590	721	992	1,086
Religion and theology - Religion et théologie	Μ.	710	724	740	784	823
	F.	1,642	1,528	1,818	1,961	1,735
	T.	2,352	2,252	2,558	2,745	2,558
Veterinary medicine – Médecine vétérinaire	M.	8	4	2	4	8
	F.	4	7	2	6	10
	T.	12	11	4	10	18
Unclassified – Non classés	M.	21,144	23,723	26,263r	27,010 ^r	30,133
	F.	27,329	33,171	39,004r	39,972 ^r	47,007
	T.	48,473	56,894	65,267r	66,982 ^r	77,140
Total .	M.	77,475	80,781	84,973	87,923 ^r	91,783
	F.	109,216	118,471	128,020	131,562 ^r	141,268
	T.	186,691	199,252	212,993	219,485r	233,051

TABLE 6. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1978 - 79 to 1982 - 83p

TABLEAU 6. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83p

Field of study and sex		1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
Domaine d'études et sexe				1700 01		
Agriculture and biological sciences – Sciences	M.	485	440	449	408 ^r	381
agricoles et biologiques	F.	223	242	240	229r	262
	T.	708	682	689	637 ^r	643
Education – Éducation	M.	4,786	4,645	4,765	4,583r	4,258
Edication - Education	F.	4,290	4,585	5,028	5,316 ^r	5,489
	T.	9,076	9,230	9,793	9,8991	9,747
Engineering and applied sciences - Génie et	M	2,027	2,278	2,260	2,307r	2,388
sciences appliquées	F.	134	160	179	175r	199
	T.	2,161	2,438	2,439	2,482r	2,587
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	108	119	152	150	181
pliqués	F.	172	183	218	251	300
	T.	280	302	370	401	481
Health professions – Professions de la santé	M.	329	350	336	361 ^r	428
	F.	414	414	455	517 ^r	643
	T.	743	764	791	878 ^r	1,071
Humanities – Humanités	M.	2,177	2,070	1,830	1,799 ^r	1,889
	F.	1,916	1,912	1,930	1,854r	2,021
	T.	4,093	3,982	3,760	3,653r	3,910
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	1,006	1,025	1,033	991 ^r	1,020
matiques et sciences physiques	F.	201	197	191	$201^{\rm r}$	238
	T.	1,207	1,222	1,224	1,192 ^r	1,258
Social sciences – Sciences sociales	M.	6,960	7,436	7,751	7,721 ^r	7,405
	F.	2,843	3,087	3,525	3,879 ^r	4,109
	T.	9,803	10,523	11,276	11,600r	11,514
Unclassified - Non classés	M.	1,078	936	1,111	933r	1,282
	F.	501	535	682	715 ^r	836
	T.	1,579	1,471	1,793	1,648r	2,118
Total	M.	18,956	19,299	19,687	19,253 ^r	19,232
	F.	10,694	11,315	12,448	13,137 ^r	14,097
	T.	29,650	30,614	32,135	32,390	33,329

TABLE 7. Postsecondary Enrolment, by Sex, Related to Relevant Age Group, Canada, 1978-79 to 1982-83p

TABLEAU 7. Effectifs postsecondaires, selon le sexe, par rapport à la population des groupes d'âge correspondants, Canada, 1978 - 79 à 1982 - 83P

Characteristics Caractéristiques		1978-79	1979-80	1980-81	1981 - 82	1982 - 83
Calactorionidae		per cent - po	ourcentage			
Full-time – À plein temps:						
Full-time – A piem temps:						
Community college – Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion	M.	13.2	13.1	13.4	13.8	14.8
des 18-21 ans	F.	13.7	13.8	14.2	14.9	16.2
	T.	13.4	13.4	13.8	14.4	15.4
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group -	M.	19.1	18.9	19.1	19.6	20.6
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	16.0	16.1	16.6	17.6	18.7
	T.	17.6	17.5	17.9	18.6	19.7
Graduate related to 22-24 age group - 2e	M.	4.2	4.0	4.2	4.3	4.4
et 3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7
	T.	3.1	3.1	3.3	3.4	3.6
Total university related to 18-24 age group — Total des effectifs universitaires en propor- tion des 18-24 ans	M.	13.0	12.7	12.9	13.2	13.8
	F.	10.1	10.2	10.6	11.2	11.8
	T.	11.6	11.5	11.7	12.2	12.8
Total full-time postsecondary enrolment re-	M.	20.7	20.4	20.7	21.2	22.3
lated to 18-24 age group - Total des effectifs postsecondaires à plein temps en	F.	18.1	18.2	18.8	19.8	21.1
proportion des 18 - 24 ans	T.	19.4	19.3	19.8	20.5	21.7
Part-time - A temps partiel:						
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group -	M.	8.3	8.5	8.9	9.1	9.5
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	11.9	12.7	13.7	14.0	15.0
	T.	10.0	10.6	11.3	11.5	12.2
Graduate related to 22-24 age group - 2e et	M.	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
	T.	2.2	2.3	2.4	2.3	2.4
Total part-time related to 18-24 age group -	M.	6.0	6.2	6.4	6.5	6.6
Total des effectifs à temps partiel en pro- portion des 18-24 ans	F.	7.6	8.1	8.7	8.8	9.4
	T.	6.8	7.1	7.5	7.6	8.0

TABLE 8. Graduates by Level, Canada, 1971 - 72 to 1982p

TABLEAU 8. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada, 1971 - 72 à 1982p

Year	Secondary school graduates	Commur college d plomas		Undergraduate level diplomas and certificate
Année	Diplômés d'écoles secondaires	Diplôme collèges munauta	com-	Diplômes et certificats uni- versitaires du 1 ^{er} cycle
1971 - 72	232,873	47,709		8,159
1972 - 73	239,258	50,052		9,045
1974	250,068	53,384		8,621
1975	255,010	54,348		7,887
1976	266,445	56,655		10,327
1977	288,193	60,687		9,261
1978	294,246	64,891		12,376 ^r
1979	292,013	67,883		12,339r
1980	296,138r	67,426		11,685r
1981	304,112r	65,910r,	р	13,880r
1982 305,927		69,774		14,921
	Graduate level di- plomas and certificates	Bachelor's and first pro- fessional degrees	Master's degrees	Earned doctorates
	Diplômes et certificats universitai- res supé- rieurs	Baccalauréats et premiers grades pro- fessionnels	Maîtrises	Doctorats acquis
1971 - 72	966	72,416	10,277	1,724
1972 - 73	948	70,664	10,603	1,929
1974	1,085	74,851	10,196	1,896
1975	1,112	80,754	11,068	1,840
1976	1,395	83,292	11,555	1,693
1977	1,270	87,356	12,375	1,702
1978	1,771	89,349r	12,637	1,819
1979	1,531	87,238r	12,351	1,803
1980	1,621	86,410	12,432	1,738
1981	$1,417^{\rm r}$	84,926 ^r	12,903 ^r	1,816 ^r
1982	1,474	87,174	13,086	1,713

TABLE 9. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada, 1977 - 78 to 1981 - $82^{\rm p}$

TABLEAU 9. Diplômes des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1977 - 78 à 1981 - 82p

Field of study and sex		1977 - 781	1978-791	1979-801	1980-811	1981 - 82
Domaine d'études et sexe						
Arts	M.	1,487	1,672	1,736	1,725	1,883
	F.	2,125	2,731	2,964	2,990	3,321
	T.	3,612	4,403	4,700	4,715	5,204
Business - Commerce:						
Secretarial – Secrétariat	M. F. T.	10 3,328 3,338	11 3,663 3,674	17 4,051 4,068	9 3,557 3,566	3,596 3,606
Management and administration – Gestion et administration	M.	1,248	1,365	1,424	1,564	1,659
	F.	928	1,057	1,187	1,377	1,811
	T.	2,176	2,422	2,611	2,941	3,470
Data processing - Informatique	M.	609	625	724	933	1,169
	F.	463	587	576	810	1,124
	T.	1,072	1,212	1,300	1,743	2,293
Financial management (business and commerce) – Gestion financière (commerce et affaires)	M.	1,094	1,070	1,245	1,256	1,239
	F.	1,217	1,448	1,962	1,816	1,929
	T.	2,311	2,518	3,207	3,072	3,168
Other - Autres	M.	854	1,015	1,145	1,205	1,244
	F.	905	1,017	1,178	1,460	1,653
	T.	1,759	2,032	2,323	2,665	2,897
Total	М.	3,815	4,086	4,555	4,967	5,321
	F.	6,841	7,772	8,954	9,020	10,113
	T.	10,656	11,858	13,509	13,987	15,434
Community and social services – Services communautaires et sociaux	М.	1,535	1,565	1,635	1,628	1,626
	F.	4,580	4,740	4,757	4,983	5,065
	Т.	6,115	6,305	6,392	6,611	6,691
Education – Éducation	M.	40	34	36	26	19
	F.	140	120	100	94	82
	T.	180	154	136	120	101
Engineering - Génie:						
Architecture	M.	877	1,006	1,043	1,025	1,020
	F.	139	165	207	181	194
	T.	1,016	1,171	1,250	1,206	1,214
Mechanical – Mécanique	M.	1,030	1,033	1,265	1,219	1,469
	F.	13	10	15	13	26
	T.	1,043	1,043	1,280	1,232	1,495
Engineering general – Génie général	M.	1,744	1,835	1,892	1,971	1,818
	F.	126	177	177	203	204
	T.	1,870	2,012	2,069	2,174	2,022
Other - Autres	M.	388	417	480	612	778
	F.	47	56	73	72	94
	T.	435	473	553	684	872
Total	М.	4,039	4,291	4,680	4,827 469	5,085 518
	F. T.	325 4,364	408 4,699	472 5,152	5.296	5,603

¹ Includes estimates.1 Comprend des estimations.

TABLE 9. Community College Diplomas Granted in Career Programs, by Field of Study and Sex, Canada, 1977 - 78 to 1981 - 82P — Concluded

TABLEAU 9. Diplômes des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1977 - 78 à 1981 - 82p - fin

Field of study and sex						
Domaine d'études et sexe		1977 - 781	1978 - 791	1979-801	1980-811	1981 - 82
Medical — Sciences médicales:						
		250	200	261		
Nursing – Sciences infirmières	M.	250	298	264	302	335
	F. T.	7,225 7,475	6,791	6,734	6,488r	6,144
	1,	1,473	7,089	6,998	6,790r	6,479
Medical treatment technology - Techniques mé	. M	540	559	491	531	567
dicales	F.	2.164	2,166	1,879	1,897	1,891
	T.	2,704	2,725	2,370	2,428	2,458
Other						
Other - Autres	M.	203	202	215	175	203
	F. T.	362	392	319	326	368
	1.	565	594.	534	501	571
Total	M.	993	1,059	970	1,008	1,105
	F.	9,751	9,349	8,932	8,711 ^r	8,403
	T.	10,744	10,408	9,902	9,719r	9,508
		ĺ	,	. ,	- ,	,
Natural resources — Ressources naturelles	M.	2,018	1,989	2,106	2,176	2,161
	F.	655	766	803	920	870
	T.	2,673	2,755	2,909	3,096	3,031
Technologies – Techniques:						
Chemical – Chimie	Μ.	341	349	355	355	397
	F.	277	323	285	291	306
	T.	618	672	640	646	703
Electrical/electronic — Électricité et électronique	M	2.294	0.500	0.500	0.505	
Electrical/electronic — Electricité et electronique	м. F.	45	2,523 40	2,583 44	2,587	2,867
	T.	2,339	2,563	2,627	2.641	56
	1.	2,339	2,303	2,021	2,641	2,923
Total	M.	2,635	2,872	2,938	2,942	3,264
	F.	322	363	329	345	362
	T.	2,957	3,235	3,267	3,287	3,626
Promomostotics Transmit	1.6	221	256	2.42		
Transportation - Transport	M. F.	221 14	256 13	243	289	272
	r. T.	235	269	14 257	11 300	7 279
	1.	233	209	231	300	219
Other miscellaneous programs - Autres program-	M.	257	277	338	306	293
mes divers	F.	145	108	160	150	149
	T.	402	385	498	456	442
Not reported — Non déclaré	Μ.	83	3	6	9	62
1	F.	115	6	5	27	13
	T.	198	9	11	36	75
Grand - Total - Général	Μ.	17,123	18,104	19,243	19,903	21,091
	F.	25,013	26,376	27,490	27,720r	28,903
	T.	42,136	44,480	46,733	47,623r	49,994

Includes estimates.
 Comprend des estimations.

TABLE 10. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1978 - 1982P

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 1982^p

Field of study and sex		1978	1979	1980	1981	1982
Domaine d'études et sexe		1770	17/7	1700	1701	1902
Agriculture and biological sciences – Sciences agricoles et biologiques:	5					
Agriculture	M.	646	541	578	584	554
	F.	268	319	302	309	348
	T.	914	860	880	893	902
Biology - Biologie	M.	1,801	1,569	1,464	1,332 ^r	1,206
	F.	1,289	1,180 ^r	1,200	1,096 ^r	1,046
	T.	3,090	2,749 ^r	2,664	2,428₽	2,253
Household science - Sciences ménagères	M.	22	30	35	23	24
	F.	999	820	853	800	783
	T.	1,021	850	888	823	801
Veterinary medicine - Médecine vétérinaire	М.	173	151	155	140	143
	F.	71	86	101	107	113
	T.	244	237	256	247	258
Zoology - Zoologie	M.	304	209	162	152 ^r	138
	F.	159	147	117	89г	99
	T.	463	356	279	241	231
Other - Autres	M.	339	345	309	290г	301
	F.	163	197	182	155 ^r	223
	T.	502	542	491	445r	524
Total	M.	3,285	2,845	2,703	2,521r	2,360
	F.	2,949	2,749r	2,755	2,556 ^r	2,614
	T.	6,234	5,594r	5,458	5,0772	4,980
Education - Éducation:						
Education – Éducation	M.	5,274	4,536	3,884	3,590r	3,53
	F.	11,356	10,777	10,168	9,9441	9,82
	T.	16,630	15,313	14,052	13,534r	13,361
Physical education Éducation physique	M.	1,514	1,487	1,395	1,449r	1,32
	F.	1,370	1,450	1,454	1,433r	1,482
	T.	2,884	2,937	2,849	2,882r	2,803
Total	M.	6,788	6,023	5,279	5,039r	4,855
	F.	12,726	12,227	11,622	11,377 ^r	11,309

TABLE~10.~Bachelor's~and~First~Professional~Degrees,~by~Field~of~Study~and~Sex,~Canada,~1978~-1982 p-Continued~Aller of Study~and~Sex,~Canada,~1978~-1982 p-Continued~Aller of

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 1982P - suite

Field of study and sex		1070	1070	1000	1001	1000
Domaine d'études et sexe		1978	1979	1980	1981	1982
Engineering and applied sciences – Génie et sciences appliquées:						
Architecture	Μ.	464	414	443	396	424
	F.	120	127	139	128	139
	T.	584	541	582	524	563
Engineering – Génie	M.	4,774	5,357	5,862	5,783	5,806
	F.	217	269	352	390	451
	T.	4,991	5,626	6.214	6,173	6,257
Forestry - Sciences forestières	Μ.	345	407	394	312	292
	F.	40	58	57	74	76
	T.	385	465	451	386	368
Other - Autres	Μ.	_	_	_		-
	F.			reset		-
	T.	-	new .	-		-
Total	M.	5,583	6,178	6,699	6,491	6,522
	F.	377	454	548	592	666
	T.	5,960	6,632	7,247	7,083	7,188
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	1,062r	947r	942 ^r	978 ^r	993
pliqués	F.	1,850r	1,643r	1,728 ^r	1,671 ^r	1,770
	T.	2,912r	2,590r	2,670	2,649r	2,763
Health professions – Professions de la santé:						
Dental studies and research - Études et re-	M.	386	397	409	403	410
cherches en art dentaire	F.	83	76	82	83	106
	T.	469	473	491	486	516
Medical studies and research - Études et re-	M.	1,579	1,539	1,481	1,525	1,435
cherches en médecine	F.	674	745	751	795	827
	T.	2,253	2,284	2,232	2,320	2,262
Nursing – Sciences infirmières	M.	44	43	72	71	47
	F.	1,362	1,397	1,402	1,308	1,573
	T.	1,406	1,440	1,474	1,379	1,620
Pharmacy - Pharmacie	M.	285	260	264	223	240
	F.	433	384	404	423	448
	T.	718	644	668	646	688
Rehabilitation medicine - Médecine de la ré-	M.	54	77	71	88	79
éducation	F.	619	712	738	744	760
	T.	673	789	809	832	839
Other - Autres	Μ.	68	63	49	54	58
	F.	82	59	36	94	70
	T.	150	122	85	148	128
Total	M.	2,416	2,379	2,346	2,364	2,269
	F.	3,253	3,373	3,413	3,447	3,784
	T.	5,669	5,752	5,759	5,811	6,053

 $\textbf{TABLE 10. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1978-1982 \texttt{P}-Continued Continued Continue$

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978-1982P — suite

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1978	1979	1980	1981	1982
Humanities – Humanités:						
History - Histoire	M.	1,423 ^r	1,323r	1,195	1,033r	909
	F.	1,030r	1,086r	1,007	821r	800
	T.	2,453r	2,409r	2,202	1,854 ^r	1,709
Languages - Langues	M.	1,478 ^r	1,213 ^r	1,216	1,0851	962
	F.	3,836 ^r	3,492 ^r	3,511	2,972 ^r	3,083
	T.	5,314r	4,705 ^r	4,727	4,057r	4,045
Other - Autres	M.	1,224 ^r	1,329 ^r	1,374r	1,370r	1,471
	F.	1,033r	1,078 ^r	1,179r	1,262 ^r	1,456
	T.	2,257r	2,407r	2,553	2,632r	2,927
Total	M.	4,125 ^r	3,865r	3,785 ^r	3,488 ^r	3,342
	F.	5,899r	5,656r	5,697r	5,055	5,339
	T.	10,024 ^r	9,521 ^r	9,482	8,543r	8,681
Mathematics and physical sciences — matiques et sciences physiques:	Mathé-					
Chemistry – Chimie	M.	615 ^r	506r	526	543r	492
	F.	197	226	232	228 ^r	208
	T,	812r	732r	758	771 ^r	700
Geology – Géologie	M.	378	380	372	377г	445
	F.	68	98	102	92r	149
	T.	446	478	474	469 ^r	594
Mathematics - Mathématiques	M.	1,766r	1,836 ^r	1,849	1,746 ^r	2,188
	F.	734r	839	859	901r	980
	T.	2,500	2,675 ^r	2,708	2,647 ^r	3,168
Physics - Physique	M.	424	360	374	323r	346
	F.	54	42	46	41r	4:
	T.	478	402	420	364r	39
Other - Autres	M.	8	8	7	14 ^r	14
	F.	_	2	2	2	:
	T.	8	10	9	16 ^r	19
Total	М.	3,191 ^r	3,090r	3,128	3,003r	3,485
	F.	1,053	1,207	1,241	1,264 ^r	1,387
	T.	4,244 ^r	4,297 ^r	4,369	4,2675	4,87

TABLE~10.~Bachelor's~and~First~Professional~Degrees,~by~Field~of~Study~and~Sex,~Canada,~1978~-1982 P-Concluded~Algorithms and Sex.~Canada,~1978~-1982 P-Concl

TABLEAU 10. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 1982P – fin

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1978	1979	1980	1981	1982
Social sciences - Sciences sociales:						
Commerce	M.	5,973	6,076	6,269	6,513 ^r	6,810
	F.	1,664	2,070	2,429	2,987₽	3,534
	T.	7,637	8,146	8,698	9,500 ^r	10,344
Economics – Économique	M.	1,816 ^r	1,960r	1,842	1,736 ^r	2,035
	F.	536r	562	602	668r	808
	T.	2,352r	2,522r	2,444	2,404 ^r	2,843
Geography - Géographie	M.	1,354	1,292 ^r	1,186	1,010r	1,010
	F.	693	709r	691	611	578
	T.	2,047	2,001r	1,877	1,621	1,588
Law - Droit	M.	2,184	2,011	1,960	2,010 ^F	1,937
	F.	838	937	1,057	1,095 ^r	1,166
	T.	3,022	2,948	3,017	3,105 ^r	3,103
Political science - Science politique	M.	1,187 ^r	1,254 ^r	1,233	1,094r	1,172
	F.	552r	610	663	619 ^r	690
	T.	1,739r	1,864 ^r	1,896	1,713 ^r	1,862
Psychology - Psychologie	M.	1,518	1,340	1,259	1,120 ^r	1,064
	F.	3,036	2,980	2,808	2,721 ^r	2,853
	T.	4,554	4,320	4,067	3,841	3,917
Social work - Service social	M.	284	274	286	290r	306
	F.	836	812	845	987 ^r	1,082
	T.	1,120	1,086	1,131	1,277 ^r	1,388
Sociology - Sociologie	M.	957r	825r	732	690r	687
	F.	1,755 ^r	1,644r	1,453	1,497r	1,448
	T.	2,712r	2,469r	2,185	2,187r	2,135
Other - Autres	M.	717r	689r	747	602r	658
	F.	932r	969r	1,033	1,050r	940
	T.	1,649r	1,658r	1,780	1,652 ^r	1,598
Total	M.	15,990 ^r	15,721 ^r	15,514	15,065r	15,679
	F.	10,842 ^r	11,293 ^r	11,581	12,235 ^r	13,099
	T.	26,832 ^r	27,014 ^r	27,095	27,300r	28,778
No specialization – Aucune spécialisation	M.	3,611	3,305	3,194	3,266 ^r	3,266
	F.	4,349	4,283	4,235	4,514r	4,429
	T.	7,960	7,588	7,429	7,780r	7,695
Grand – Total – Général	М.	46,051 ^r	44,353 ^r	43,590	42,215 ^r	42,777
	F.	43,298 ^r	42,885 ^r	42,820	42,711 ^r	44,397
	T.	89,349r	87,238 ^r	86,410	84,926 ^r	87,174

TABLE 11. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1978-1982

TABLEAU 11. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 1982P

Field of study and sex		1978	1979	1980	10015	1002
Domaine d'études et sexe		1976	1919	1700	1981 ^r	1982
Agriculture and biological sciences - Sciences agricoles et biologiques	M.	445	409	408	380	391
agricolos et biologiques	F.	187	165	209	229	239
	T.	632	574	617	609	630
Education - Éducation	M.	1,718	1,567	1,528	1,603	1,367
	F.	1,107	1,263	1,298	1,542	1,501
	T.	2,825	2,830	2,826	3,145	2,868
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	1,081	1,094	1,031	948	1,076
sciences appliquées	F.	69	66	78	88	100
	T.	1,150	1,160	1,109	1,036	1,176
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	79	100	95	105	113
pliqués	F.	88	119	101	118	141
	T.	167	219	196	223	254
Health professions - Professions de la santé	M.	178	186	173	216	239
	F.	246	284	331	339	347
	T.	424	470	504	555	586
Humanities - Humanités	M.	1,098	852	812	829	793
	F.	998	1,009	980	1,030	1,048
	T.	2,096	1,861	1,792	1,859	1,841
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	734	650	633	587	628
matiques et sciences physiques	F.	142	148	134	111	154
	T.	876	798	767	698	782
Social sciences - Sciences sociales	M.	3,151	3,044	3,096	3,172	3,186
	F.	1,313	1,393	1,520	1,595	1,757
	T.	4,464	4,437	4,616	4,767	4,943
Unclassified - Non classés	M.	2	1	2	8	3
	F.	1	1	3	3	3
	T.	3	2	5	11	6
Total	M.	8,486	7,903	7,778	7,848	7,796
	F.	4,151	4,448	4,654	5,055	5,290
	T.	12,637	12,351	12,432	12,903r	13,086

TABLE 12. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1978-1982p

TABLEAU 12. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1978 - 1982^p

Field of study and sex		1978	1979	1980	1981	1982
Domaine d'études et sexe					A_A-3-14	
Agriculture and biological sciences - Sciences	M.	199	193	161	171 ^r	170
agricoles et biologiques	F.	40	31	49	49	51
	T.	239	224	210	220r	221
Education - Éducation	M.	118	137	124	129	122
	F.	39	56	81	74	91
	T.	157	193	205	203	213
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	217	222	185	206	175
sciences appliquées	F.	7	9	6	9	8
	T.	224	231	191	215	183
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts	M.	2	8	6	2	8
appliqués	F.	5	3	3	5	4
	T.	7	11	9	7	12
Health professions – Professions de la santé	Μ.	97	91	92	80	113
	F.	28	43	45	33	38
	T.	125	134	137	113	151
Humanities - Humanités	Μ.	190	196	163	180r	152
	F.	81	95	79	105r	80
	T.	271	291	242	285r	232
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	351	287	306	307r	281
matiques et sciences physiques	F.	33	31	28	34	36
	T.	384	318	334	341r	. 317
Social sciences – Sciences sociales	M.	313	296	298	298r	267
	F.	98	101	105	129r	111
	T.	411	397	403	427 ^r	378
Unclassified - Non classés	М.	1	4	4	4r	2
	F.	_	, –	3	1r	4
	T.	1	4	7	5r	6
Total	M.	1,488	1,434	1,339	1,377 ^r	1,290
	F.	331	369	399	439r	423
	T.	1,819	1,803	1,738	1,816 ^r	1,713

TABLE 13. Total¹ Full-time Teachers, Canada, 1971-72 to 1982-83P

TABLEAU 13. Ensemble 1 des enseignants à plein temps, Canada, 1971 - 72 à 1982 - 83p

	Total	Elementary-seco	ondary		Postsecondary		
	I otai	Primaire-second	aire		Postsecondaire		
Year Année		Elementary- secondary	Blind and deaf	Sub- total	Community colleges ²	University	Sub- total
		Primaire- secondaire	Aveugles et sourds	Total partiel	Collèges communau- taires ²	Université	Total partiel
-	thousand	s – milliers					
1971 - 72	313.7	271.3	0.7	272.0	14.1	27.6	41.7
1972-73	317.8	273.1	0.7	273.8	15.5	28.5	44.0
1973 - 74	318.4	272.0	0.7	272.73	16.8	28.9	45.7
1974 - 75	324.7	276.4	0.8	277.23	17.5	30.0	47.5
1975 - 76	330.0	280.2	0.8	281.0	18.2	30.8	49.0
1976 - 77	335.3	284.1	0.8	284.9	18.8	31.6	50.4
1977 - 78	336.2	283.9	0.8	284.7	19.3	32.2	51.5
1978 - 79	333.8r	280.0r	0.8	280.8r	20.4r	32,6	53.0r
1979-80	332.0 ^r	277.5 ^r	0.8	278.3r	20.9 ^r	32.8	53.7 ^r
1980 - 81	330.3r	274.2r	0.8	275.0r	22.0r	33.3r	55.3r
1981 - 82	331.1 ^r	274.4 ^r	0.8	275.2 ^r	22.3r	33.6 ^r	55.9r
1982-83	330.1	271.8	0.8	272.6	23.3	34.2	57.5

Excludes trade level teachers.
 Ne comprend pas les enseignants des écoles de métiers.
 Includes estimates.
 Comprend des estimations.
 Underreported.
 Sous-déclaration.

TABLE 14. Expenditures on Education in Relation to Socio-economic Indicators, Canada, 1970 - 1981p

TABLEAU 14. Dépenses au titre de l'enseignement par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada, 1970 - 1981p

Year Année	tures on education Dépenses au titre de l'enseignement	GNP PNB	Personal income	Population	Labour force	Total full-time	
	gnement	PNB		Population			
Année		PNB		Lobalition	Th. 1.11	m . 1 1	
	1		personnel		Population active	Total des effectifs scolaires à plein temp	
	1	2	3	4	5	6	
	millions of do	llars		thousands			
	millions de do	llars		milliers			
970	7,676.0	85,685	66,633	21.297	8,395	6,311.7	
971	8,359.3	94,450	74,092	21,568	8,639	6,302.6	
972	8,675.7	105,234	83,767	21,802	8,897	6,273.3	
973	9,576.6	123,560	97,832	22,043	9,276	6,224.0	
974	11,061.4	147,528	116,867	22,364	9,639	6,191.1	
975	12,926.3	165,343	136,205	22,697	9,974	6,186.7	
976	15,092.3r	191,857 ^r	155,142 ^r	22,993	10,206	6,116.3	
977	17,197.3 ^r	210,189r	171,516 ^r	23,273r	10,498	6,026.4	
978	18,242.2 ^r	232,211r	191,498 ^r	23,517r	10,882	5,911.8	
979	19,983.5r	264,279r	215,367 ^r	23,747	11,207	5,808.2	
	22,300.2 ^r	296,555r	244,342 ^r	24,043 ^r	11,522	5,749.7	
980 981	25,603.2	339,055	287.476	24,342	11,830	5,707.7	
	GNP ²	Personal income			Labour force	Total full-time	
			ъ.			enrolment	
	PNB ²	Revenu personnel	Popu	ation	Population active	Total des effectifs scolaires à plein temp	
	7	8	9		10	11	
	per cent		dollar	s per capita			
	pourcentage		dollar	s par habitant			
1970	9.0	11.5	360		914	1,125	
970	8.9	11.3	388		968	1,123	
972	8.2	10.4	398		975	1,288	
973	7.8	9.8	434		1.032	1,438	
974	7.5	9.5	495		1,148	1,674	
975	7.8	9.5	570		1,296	1,953	
976	7.9r	9.5	656		1,479 ^r		
977	8.1 ^r	10.0r	739			2,311 ^r	
978	7.9r	9.5r			1,638 ^r 1.676 ^r	2,676 ^r 2,904 ^r	
978	7.9 ¹ 7.6 [‡]	9.3 ^r	775				
	7.5 ¹	9.3° 9.1°	842		1,783r	3,239r	
1980 1981	7.51	8.9	928 1,052		1,935 ^r 2,164	3,651 ^r 4,224	

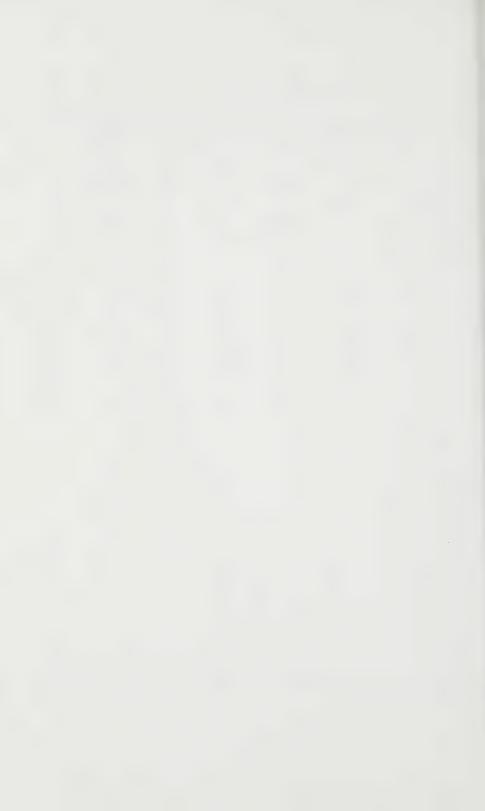
¹ Does not include trade level enrolment.
1 Ne comprend pas les effectifs des écoles de métiers.
2 Public expenditures on education related to GNP came to 8.1% in 1970, 6.9% in 1980 and 7.0% in 1981.
2 Exprimées au pourcentage du PNB, les dépenses publiques au titre de l'enseignement ont été de 8.1% en 1970, 6.9% en 1980 et 7.0% en 1981.
3 Calculation excludes trade level.
3 Les chiffres ne tiennent pas compte des écoles de métiers.

TABLE 15. Total Governmental¹ Expenditures on Education Compared with Other Major Functions, Percentage Distribution, Canada, 1970 - 71 to 1980 - 81

TABLEAU 15. Dépenses gouvernementales 1 totales au titre de l'enseignement par rapport à d'autres postes de dépenses importants, répartition en pourcentage, Canada, 1970 - 71 à 1980 - 81

	Total	Major function	s – Postes de déper	ises les plus in	portants		
Year Année		Education	Protection of persons and property	Health	Social services	Transpor- tation and communi- cations	Other
		Éducation	Protection de la personne et de la propriété	Santé	Services sociaux	Transports et commu- nications	Autres
	\$'000,000	total = 100.0%					
1970-71	31,483.6	22.1	9.8	13.5	19.2	10.3	25.1
1971 - 72	36,327.2	21.0	9.3	13.5	20.0	10.1	26.1
1972-73	41,008.6	19.5	8.9	13.4	21.5	10.0	26.7
1973 - 74	47,013.0	18.7	8.9	12.9	22.6	10.2	26.7
1974 - 75	59,298.2	17.1	8.1	12.4	22.6	10.1	29.7
1975 - 76	71,810.5	16.6	8.0	12.5	22.6	9.4	30.9
1976 - 77	80,580.0 ^r	17.4	8.4	12.6	22.9	8.8	29.9
1977 - 78	90,850.1r	17.6 ^r	8.4r	12.1	22.8	8.6	30.5r
1978 - 79	100,436.3	16.9 ^r	8.3	12.0	22.6	8.5	31.71
1979 - 80	112,222.6	16.5r	8.0	12.0	22.1	8.0	33.4 ^r
1980 - 81 ^r	132,363.9	15.5	7.7	11.9	22.2	8.2	34.5
1981 - 82							

<sup>Federal, provincial, municipal.
Fédéral, provincial et municipal.</sup>



Part II

Partie II

Summary

Sommaire

TABLE 16. Summary: Institutions, Full-time Teachers, Full-time Enrolment and Expenditures, Canada and Provinces, 1982 - 83p

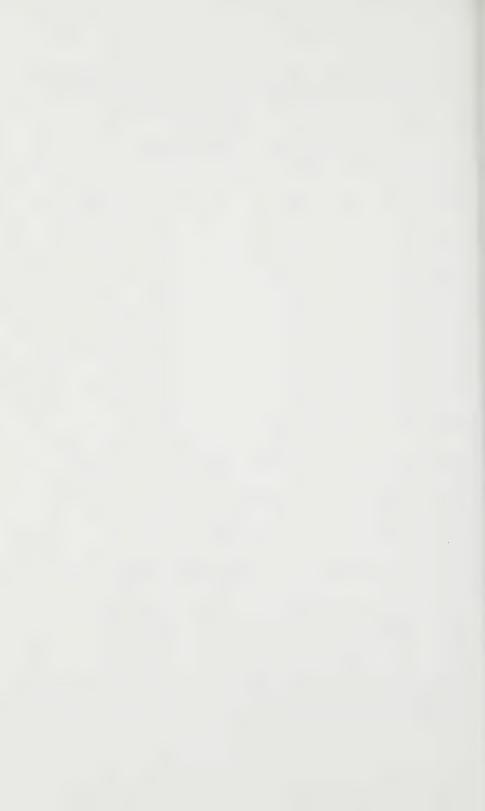
			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
No.		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	Institution:							
1	Elementary-secondary	15,627	645	73	604	475	2,7481	5,53
_	Postsecondary:	,						
2	Community college	196	6	2	13	9	84	3:
3	University	66	1	1	10	4	7	2
4	Sub-total	262	7	3	23	13	91	5:
5	Total	15,889	652	76	627	488	2,839	5,58
	Teachers:							
6	Elementary-secondary	272,584	7,819	1,363	10,825	7,763	71,9741	95,24
	Postsecondary:							
7	Community college	23,253	227	69	3412	235	11,8001	5,83
8	University	34,150	861	121	1,816	1,101	7,8001	13,10
9	Sub-total	57,403	1,088	190	2,157	1,336	19,600	18,93
10	Trade ³	6,700	596	92	728	380	-	2,01
11	Total	336,687	9,503	1,645	13,710	9,479	91,574	116,19
	Enrolment:							
12	Elementary-secondary Postsecondary:	4,996,388	142,886	25,857	182,888	149,626	1,170,222	1,878,89
13	Community college	295,586	2,576	905	2,834	2,162	150,234	89,32
14	University	426,389	8,901	1,596	21,038	13,153	97,262	175,77
15	Sub-total	721,975	11,477	2,501	23,872	15,315	247,496	265,10
16	Total	5,718,363	154,363	28,358	206,760	164,941	1,417,718	2,143,99
	Expenditures:1	thousands of	dollars – mi	lliers de dollar	'S			
17	Elementary-secondary	19,299,9714	401,390	75,691	569,825	501,438	5,692,090	6,369,09
	Postsecondary:							
18	Community college	2,342,679	х	x	31,182	29,662	1,019,002	644,77
19	University	5,657,9294	х	` x	242,221	153,504	1,467,656	1,985,10
20	Sub-total	8,000,6084	134,925	23,791	273,403	183,166	2,486,658	2,629,87
21	Trade	1,609,8844	61,444	14,971	72,828	56,516	343,009	433,70
22	Total	28,910,4634	597,759	114,453	916,056	741,120	8,521,757	9,432,67

Estimate.
 Includes estimates.
 Includes trade teachers in public trade schools and community colleges.
 Includes undistributed expenditures.

TABLEAU 16. Statistiques récapitulatives: établissements, enseignants à plein temps, effectifs scolaires à plein temps et dépenses, Canada et provinces, 1982 - 83p

Mani-	Saskat-	A Theory	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Overseas		
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer		N
							Établissements:	
838	1,071	1,628	1,903	25	72	10	Primaire-secondaire Postsecondaire:	1
8	3	18	21	_	1	_	Collèges communautaires	2
7	4	5	6	_	_	_	Université	
15	7	23	27	_	1		Total partiel	
853	1,078	1,651	1,930	25	73	10	Total	
							Enseignants:	
12,384	11,257	24,617	28,194	251	659	233	Primaire-secondaire Postsecondaire:	
359	363	2,093	1,918	_	101	_	Collèges communautaires	
1,683	1,501	3,001	3,165	_	_		Université	
2,042	1,864	5,094	5,083	_	101	_	Total partiel	
456	248	1,045	1,144	_		_	Métiers ³	1
14,882	13,369	30,756	34,421	251	669	233	Total	1
							Effectifs:	
220,615	210,984	462,109	531,955	4,524	12,760	3,066	Primaire-secondaire	1
							Postsecondaire:	
3,609	2,472	20,790	20,610	_	68	-	Collèges communautaires	
19,794	17,618	36,949	34,303	-	mayor	_	Université	1
23,403	20,090	57,739	54,913	-	68	_	Total partiel	
244,018	231,074	519,848	586,868	4,524	12,828	3,066	Total	1
thousands o	f dollars – mil	liers de dollars					Dépenses ¹ :	
791,052	774,076	1,810,937	2,155,467	30,325	78,990	48,639	Primaire-secondaire Postsecondaire:	1
27,305	40,752	293,320	235,253	253	782	221	Collèges communautaires	
227,519	224,432	568,782	571,263	1,009	608	42,575	Université	
254,824	265,184	862,102	806,516	1,262	1,390	42,796	Total partiel	2
67,070	89,355	233,651	175,196	8,028	17,751	8,665	Métiers	-
1,112,946	1,128,615	2,906,690	3,137,179	39,615	98,131	100,100	Total	2

Estimation.
 Comprend des estimations.
 Comprend les professeurs des écoles de métiers publiques et des collèges communautaires.
 Comprend les dépenses non réparties.



Part III

Educational Institutions

Partie III

Les établissements d'enseignement

TABLE 17. Institutions, by Level and Type, Canada and Provinces, 1982-83p

			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
No.	Level and type of institution	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	Elementary-secondary schools:							
1	Elementary	12,870	509	59	524	409	1,9211	4,684
2	Secondary	2,616	135	13	78	66	7001	847
3	Ungraded ²	141	1	1	2	-	127	4
4	Total	15,627	645	73	604	475	2,7481	5,535
	Postsecondary:							
	Community colleges with:							
5	University transfer programs	26	-	-	-	-	23	-
6	University transfer and technical programs	52	_	-	-	-	51	-
7	University transfer, trade and technical programs	22	_	_	-	-	-	
8	Technical and trade programs	43	2	1	3	1	-	23
9	Technical programs	53	4	1	10	8	10	8
10	Total	196	6	2	13	9	84	31
	Universities and other degree- granting institutions:							
	Universities with:							
11	Undergraduate programs only	6	-	1	1	1	_	-
12	Undergraduate and master's	14	_	_	4	2	1	6
13	Undergraduate, master's and doctoral	27	1	-	1	1	6	10
14	Colleges of theology ³	14	-	mate.	1	_	_	4
15	Liberal arts colleges	2	-	-	1	-	_	_
16	Other	3	-	-	2	-	-	1
17	Total	66	1	1	10	4	7	21
18	Grand total	15,889	652	76	627	488	2,839	5,587

Estimate.
 Includes schools for the blind and deaf and schools not reported by level.
 Excludes seven affiliated colleges granting degrees in theology only: one in Nova Scotia and six in Ontario.

TABLEAU 17. Établissements, selon le niveau et le genre, Canada et provinces, 1982-83p

Mani-	Saskat-		British Columbia	**	Northwest Territories	Over- seas	Constant West	
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Genre et niveau de l'établissement	N
							Écoles primaires-secondaires:	
723	927	1,449	1,567	23	67	8	Primaires	
13	143	177	335	2	5	2	Secondaires	2
2	1	2	1	-		_	Non-classées ²	
338	1,071	1,628	1,903	25	72	10	Total	,
							Postsecondaire:	
							Collèges communautaires avec:	
_	-	2	1	-	-	-	Programmes de passage à l'univer- sité	
_	-	-	1	-	-	-	Programmes de passage à l'univer- sité et programmes techniques	
-	-	7	15	-	-	-	Programmes de passage à l'univer- sité et programmes de métiers et techniques	
3	3	5	1	-	1	-	Programmes techniques et de mé- tiers	
5	-	4	3	-	_	-	Programmes techniques	
8	3	18	21	-	1		Total	1
							Universités et autres établisse- ments décernant des grades uni- versitaires:	
							Universités avec:	
1	-	2	-	_	-	-	Programmes de 1er cycle seule- ment	1
1	_	_	_		-	_	1er cycle et maîtrise	1
1	. 2,	2	. 3	_	-	-	1er cycle, maîtrise et doctorat	1
4	2	1	2	nam.	_	_	Collèges de théologie ³	
_	_	_	1	_	_	_	Collèges de lettres	1
_	_	_	-	_	-	_	Autres	
7	4	5	6	_	-	-	Total	
853	1,078	1,651	1,930	25	73	10	Total général	

Estimation.
 Comprend les écoles pour aveugles et sourds et les écoles non déclarées selon le niveau.
 À l'exclusion de sept collèges affiliés décernant des diplômes en théologie seulement: un en Nouvelle-Écosse et six en Ontario.

TABLE 18. Institutions by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Provinces, 1982-83p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0 % 1	
Level and size	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec ¹	Ontario
Elementary-secondary schools:							
Elementary:							
49 and less	1,890	96	3	50	33	35	732
50 - 99	1,134	89	4	57	60	75	287
100 - 199	2,808	142	10	148	96	250	1,046
200 - 299	2,781	73	12	97	70	601	1,036
300 - 399	2,055	42	12	72	56	469	754
400 - 499	1,202	34	10	52	52	219	458
500 - 999	991	32	8	48	41	271	368
1,000 - 1,499	8	1	-	_	1	1	2
1,500 - 1,899	1	ALE?	_	****	_	-	1
1,900 and over	_	-	_	_	_		-
Total	12,870	509	59	524	409	1,921	4,684
Secondary:							
49 and less	104	1	_		1	39	22
50 - 99	119	12	2	_	1	45	31
100 - 199	260	33	1	4	4	71	52
200 - 299	283	44	1	10	6	70	61
300 - 399	246	19	2	7	9	50	66
400 - 499	214	10	1	13	8	46	54
500 - 999	810	15	4	27	26	187	303
1,000 - 1,499	389	1	2	13	8	104	192
1,500 - 1,899	126		-	4	2	44	53
1,900 and over	65	-	_		1	44	13
Total	2,616	135	13	78	66	700	847
Elementary-secondary:2							
49 and less	2,002	97	4	50	34	79	754
50 - 99	1,273	101	6	58	61	136	318
100 - 199	3,094	176	11	152	100	344	1,099
200 - 299	3,095	117	13	107	76	700	1,099
300 - 399	2,323	61	14	79	65	540	821
400 - 499	1,429	44	11	65	60	278	512
500 - 999	1,817	47	12	76	67	473	671
1,000 - 1,499	402	2	2 '	13	9	110	194
1,500 - 1,899	127	-	-	4	2	44	54
1,900 and over	65	-	***		1	44	13
Unknown	-	-	-	-	-		-
Total	15,627	645	73	604	475	2,748	5,535

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 18. Établissements selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces, 1982-83P

Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Over- seas	Niveau et taille
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	TUKON	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau et taine
							Écoles primaires-secondaires:
							Primaires:
167	204	253	297	6	13	1	49 et moins
73	144	150	173	6	15	1	50 - 99
147	283	297	368	5	15	1	100 - 199
131	170	256	318	2	14	1	200 - 299
84	77	213	262	3	8	3	300 - 399
57	.28	177	112	_	2	1	400 - 499
64	20	102	36	1		-	500 - 999
_	1	1	1	_		_	1,000 - 1,499
_	_	_	_		_	_	1,500 - 1,899
	_		_			****	1,900 et plus
723	927	1,449	1,567	23	67	8	Total
							Secondaires:
3	4	7	27	-	-	-	49 et moins
3	9	5	11		-		50 - 99
20	41	16	16	1	1	-	100 - 199
20	30	20	19	-	2	_	200 - 299
12	21	28	30		1	1	300 - 399
11	.8	24	38	_	1		400 - 499
30	21	47	148	1	_	1	500 - 999
13	8	14	34	-	_	-	1,000 - 1,499
1	1	12	9	-	_		1,500 - 1,899
-	_	4	3		_		1,900 et plus
113	143	177	335	2	5	2	Total
							Primaires-secondaires ² :
171	208	261	324	6	13	1	49 et moins
76	154	156	185	6	15	1	50- 99
168	324	313	384	6	16	1	100 - 199
151	200	276	337	2	16	1	200 - 299
96	98	241	292	3	9	4	300 - 399
68	36	201	150		3	1	400 - 499
94	41	149	184	2		1	500 - 999
13	9	15	35	_	_	_	1,000 - 1,499
1	1	12	9	_	_	_	1,500 - 1,899
_	_	4	3		_	_	1,900 et plus
_	_	_				_	Inconnu
020	1.071	1 6 2 0	1.002	25	72	10	Total
838	1,071	1,628	1,903	23	12	10	10401

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 18. Institutions, by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Provinces, 1982 - 83p -Concluded

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0(1	Ontario
Level and size	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Postsecondary:							
Community colleges:							
99 and less	28	_	_	5	4	12	2
100 - 299	34	3	1	4	4	6	1
300 - 499	22	2	_	3	_	7	4
500 - 999	24	_	1	1	_	13	1
1,000 - 2,999	52	1	-	_	1	26	11
3,000 - 4,999	24		_	_	_	15	5
5,000 - 9,999	12	_	_	_	-	5	7
10,000 - 19,999	-	-	-	-	-	-	-
20,000 - 29,999	-	_	-		-	_	
30,000 and over	_	_	-	-	-		-
Total	196	6	2	13	9	84	31
Universities and other degree- granting institutions:							
99 and less	6	-	-	1	÷	-	1
100 - 299	8	-	-	1	-	-	2
300 - 499	4	-	-	2	-	-	1
500 - 999	4	_	-	1	-	1	1
1,000 - 2,999	9	-	1	2	2	-	1
3,000 - 4,999	8	_	-	2	1	_	4
5,000 - 9,999	9	1	-	1	1	1	3
10,000 - 19,999	14	-	-	-	-	4	7
20,000 - 29,999	3	_	-	-	-	1	_
30,000 and over	1	-	-	-	-	-	1
Total	66	1	1	10	4	7	21

¹ Estimate.
2 Includes schools for the blind and deaf and schools not reported by level.

TABLEAU 18. Établissements, selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces, 1982 - 83p — fin

Mani-	Saskat-	A 49	British Columbia	37.1	Northwest Territories	Over- seas	20
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau et taille
							Postsecondaire:
							Collèges communautaires:
1	_	1	2	_	1		99 et moins
6	_	4	5		_	_	100 - 299
_	_	4	2	_	and a	_	300 - 499
_	2	4	2		_		500 - 999
1	1	3	8	_		_	1,000 - 2,999
_	_	2	2	_	_	***	3,000 - 4,999
_	_	_			_		5,000 - 9,999
men.	_		_	_	_	_	10,000 - 19,999
_	_	_	_	_	_	_	20,000 - 29,999
_	-	-	-	-	-		30,000 et plus
8	3	18	21	_	1	-	Total
							Universités et autres établis- sements décernant des grades universitaires:
1	-	2	1	_	-	_	99 et moins
3	1	_	1	_	_	-	100 - 299
_	1	_	_	-			300 - 499
_	_	_	1	_	-	_	500 - 999
2	-	1	_		_	_	1,000 - 2,999
_	1	_	_	_	_	_	3,000 - 4,999
_	_	_	2	_	-		5,000 - 9,999
1	1	1	_	4.00	_		10,000 - 19,999
_	_	1	1	_	_	-	20,000 - 29,999
_	_	_	_	_	_	_	30,000 et plus
7	4	5	6	_	_	_	Total
1 Fatim							

¹ Estimation. 2 Comprend les écoles pour aveugles et sourds et les écoles non déclarées selon le niveau.



Part IV

Enrolment

Partie IV

Effectifs

Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada, 1972-73 and 1982-83

Effectifs scolaires primaire et secondaire, selon le type d'établissement, Canada, 1972-73 et 1982-83

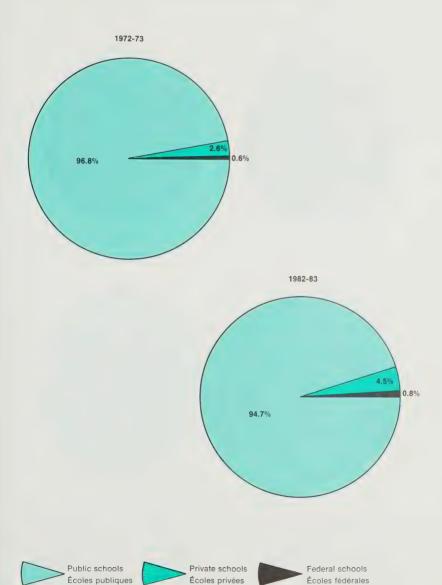


Chart 13 Graphique 13

Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83

Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83

1982-83 1972-73 Male — Hommes Male - Hommes 11% 14% **-4-** 19% 45% -**3**-**-2-**11% 1982-83 1972-73 Female — Femmes Female - Femmes **-6-**12% -5-9% 8% -4- 1% -1--4-49% 3% -1--3-56% **-3-** 15% 19% -2-

- -1- Arts and science Arts et sciences
- -2- Commerce and business administration
 Commerce et affaires
- -3- Education Éducation

-4- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées

11%

- -5- Medical and health professions
 Médecine et professions de la santé
- -6- Other Autres

Chart 14 Graphique 14

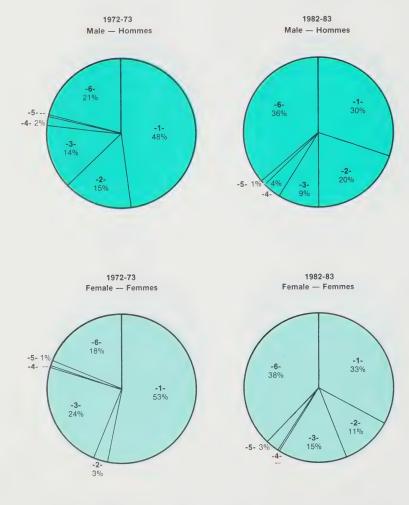
Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83 Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83



Chart 15 Graphique 15

Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83

Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83



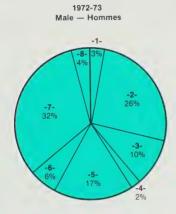
- -1- Arts and science Arts et sciences
- -2- Commerce and business administration
 Commerce et affaires
- -3- Education Éducation

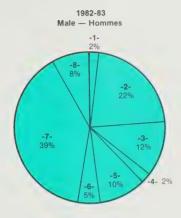
- -4- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -5- Medical and health professions

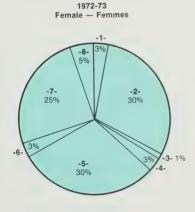
 Médecine et professions de la santé
- -6- Other Autres

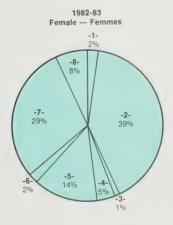
Chart 16 Graphique 16

Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83 Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83









- -1- Agriculture and biological sciences
 Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences
 Génie et sciences appliquées
- -4- Health professions
 Professions de la santé

- -5- Humanities
- -6- Mathematics and physical sciences Mathématiques et sciences physiques
- -7- Social sciences
 Sciences sociales
- -8- Other Autres

TABLE 19. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1982-83p

	Laval		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.4	0.444
	Level	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.				Edouald	1			
	Elementary-secondary:							
	Public:							
1	Pre-elementary	378,606	10,586	39	12,600	225	94,853	165,00
2	Grades 1 - 8	2,909,294	96,942	17,068	110,840	98,902	705,117	1,025,955
3	Grade 9 and higher	1,438,910	34,989	8,616	56,114	48,751	274,467	597,900
4	Total	4,726,810	142,517	25,723	179,554	147,878	1,074,437	1,788,864
	Private:							
5	Pre-elementary	14,289	17	11	116	61	4,456	6,356
6	Grades 1 - 8	111,072	183	53	1,087	538	49,728	28,964
7	Grade 9 and higher	100,469	58	8	588	376	37,629	46,133
8	Total	225,830	258	72	1,791	975	91,813	81,453
	Federal:							
9	Pre-elementary	7,324		12	218	162	649	1,191
10	Grades 1 - 8	29,056	_	30	667	609	2,290	6,242
11	Grade 9 and higher	4,364		_	74	2	280	190
12	Total	40,744	_	42	959	773	3,219	7,623
	Total elementary-secondary:							
13	Pre-elementary	400,219	10,603	62	12,934	448	99,958	172,556
14	Grades 1 - 8	3,049,422	97,125	17,151	112,594	100,049	757,135	1,061,161
15	Grade 9 and higher	1,543,743	35,047	8,624	56,776	49,129	312,376	644,223
16	Blind and deaf	3,004	111	20	584	_	753	956
17	Total	4,996,388	142,886	25,857	182,888	149,626	1,170,222	1,878,896
	Full-time postsecondary:							
	Community college:							
18	Career programs	207,651	2,576	905	2,834	2,162	74,547	89,326
19	University transfer programs	87,935	2,570	-	- 2,034	- 2,102	75,687	09,320
20	Total community college	295,586	2,576	905	2,834	2,162	150,234	89,326

TABLEAU 19. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1982 - 83P

								-
	G. 1		British Columbia		Northwest Territories	Over- seas		
Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau	No
			1					140
							Primaire-secondaire:	
							Écoles publiques:	
15,695	15,873	25,998	36,162	355	1,211	_	Préscolaire	1
123,640	126,112	285,591	306,324	3,053	9,750	_	1re à la 8e année	2
61,118	59,323	136,867	157,850	1,116	1,799	_	À partir de la 9e année	3
200,453	201,308	448,456	500,336	4,524	12,760	_	Total	4
							Écoles privées:	
541	24	827	1,880		_	_	Préscolaire	5
5,789	633	5,224	18,873	4000	_	_	1re à la 8e année	6
3,626	1,862	2,662	7,527	_	_	_	À partir de la 9 ^e année	7
9,956	2,519	8,713	28,280	_	-	_	Total	8
							Écoles fédérales:	
1.620	1 007	689	1,176		_	500	Préscolaire	9
1,630 7,201	1,097 5,075	3,392	1,635			1,915	1re à la 8e année	10
1,206	876	703	382	_	_	651	À partir de la 9 ^e année	11
10,037	7,048	4,784	3,193	_	_	3,066	Total	12
							Total, primaire-secondaire:	
	4.5.004	07.514	20.218	255	1 211	500	Préscolaire	13
17,866	16,994	27,514	39,218	355	1,211 9,750	1,915	1re à la 8e année	14
136,630	131,820 62,061	294,207	326,832 165,759	1,116	1,799	651	À partir de la 9 ^e année	15
65,950 169	109	156	146	- 1,110		_	Aveugles et sourds	16
220,615	210,984	462,109	531,955	4,524	12,760	3,066	Total	17
					MAD A VIII		À plein temps postsecondaire:	
							Collège communautaire:	
3,609	2,445	17,418	11,761		68	_	Programmes professionnels	18
-	27	3,372	8,849	-	-	-	Programmes de passage à l'univer- sité	19
3,609	2,472	20,790	20,610	_	68	_	Total, collège communautaire	20

TABLE 19. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1982 - 83P — Concluded

	Level	Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	
No.		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quodo		
	Full-time postsecondary – Concluded:								
	University:								
	Undergraduate programs:								
1	University level	373,817	8,332	1,596	18,858	12,510	82,122	154,772	
2	Non-university level	2,399	_	_	290	_	84	1,052	
3	Total undergraduate	376,216	8,332	1,596	19,148	12,510	82,206	155,824	
4	Graduate programs	50,173	569	_	1,890	643	15,056	19,951	
5	Total university	426,389	8,901	1,596	21,038	13,153	97,262	175,775	
6	Total full-time postsecondary	721,975	11,477	2,501	23,872	15,315	247,496	265,101	
7	All full-time students	5,718,363	154,363	28,358	206,760	164,941	1,417,718	2,143,991	
	Part-time university:								
8	Undergraduate	233,051	4,012	663	5,798	4,093	85,355	85,366	
9	Graduate	33,329	374		1,027	526	12,918	11,953	
10	Total part-time	266,380	4,386	663	6,825	4,619	98,273	97,319	

TABLEAU 19. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1982 - 83p - fin

		•	_					_
Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan- nique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord- Ouest	Overseas Outre-mer	Niveau	No
							À plein temps postsecondaire – fin:	140
							Université:	
							Programmes du 1 ^{er} cycle:	
17,526	15,726	32,715	29,660	-	_	-	Niveau universitaire	1
-	972	_	1	_	_	-	Niveau non universitaire	2
17,526	16,698	32,715	29,661	-	-	_	Total, 1er cycle	3
2,268	920	4,234	4,642		_	-	Programmes des 2 ^e et 3 ^e cycles	4
19,794	17,618	36,949	34,303	_	****	-	Total, université	5
23,403	20,090	57,739	54,913	-	68	_	Total des effectifs postsecondaires à plein temps	6
244,018	231,074	519,848	586,868	4,524	12,828	3,066	Total des effectifs à plein temps	7
							Universitaire à temps partiel:	
12,156	8,296	12,853	14,459	-	_	_	1er cycle	8
1,689	716	2,004	2,122	-	_	_	2 ^e et 3 ^e cycles	9
13,845	9,012	14,857	16,581	_	_	_	Total à temps partiel	10

TABLE 20. Total Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.4	
Type of school and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Public:							
1978 - 79	5,059,008	153,174	27,793	194,038	159,467	1,215,133	1,909,145
1979 - 80	4,944,711	150,382	27,277	189,225	156,385	1,174,552	1,866,107
1980 - 81	4,855,766	148,533	26,850	185,568	152,803	1,131,989	1,835,537
1981 - 82	4,770,295	145,185	26,184	181,758	149,417	1,099,302	1,802,487
1982 - 83	4,726,810	142,517	25,723	179,554	147,878	1,074,437	1,788,864
Private:							
1978 - 79	193,388	288	and a	1,363	682	85,961	64,148
1979-80	198,858	279	_	1,422	840	87,408	67,899
1980 - 81	209,399	274	52	1,455	1,035	88,758	74,292
1981 - 82	220,035	269	73	1,757	972	89,911	79,217
1982 - 83	225,830	258	72	1,791	975	91,813	81,453
Federal:							
1978 - 79	38,361	_	47	826	852	3,140	7,468
1979 - 80	37,935	_	49	786	841	3,130	7,279
1980 - 81	37,973	_	32	832	837	3,196	7,189
1981 - 82	38,890	_	37	873	780	3,130	7,405
1982 - 83	40,744		42	959	773	3,219	7,623
Blind and deaf:							
1978 - 79	3,253	103	13	584	_	850	1,065
1979 - 80	3,193	123	16	567	_	815	1,063
1980 - 81	3,150	115	16	586	_	746	1,058
1981 - 82	3,173	120	20	598	-	767	1,051
1982 - 83	3,004	111	20	584	-	753	956
Total:							
1978 - 79	5,294,010	153,565	27,853	196,811	161,001	1,305,084	1,981,826
1979 - 80	5,184,697	150,784	27,342	192,000	158,066	1,265,905	1,942,348
1980 - 81	5,106,288	148,922	26,950	188,441	154,675	1,224,689	1,918,076
1981 - 82	5,032,393	145,574	26,314	184,986	151,169	1,193,110	1,890,160
1982 - 83	4,996,388	142,886	25,857	182,888	149,626	1,170,222	1,878,896

TABLEAU 20. Total des effectifs des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p

Manitaha	Seelest channel	4.11	British Columbia		Northwest Territories	Overseas	
Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer	Genre d'école et année
							5
							Écoles publiques:
215,663	211,606	437,063	517,786	5,237	12,903		1978-79
208,770	208,009	434,383	511,671	5,122	12,828	-	1979-80
204,395	204,974	437,815	509,805	4,925	12,572	-	1980-81
200,619	202,094	442,176	503,371	5,121	12,581	-	1981 - 82
200,453	201,308	448,456	500,336	4,524	12,760		1982 - 83
							Écoles privées:
8,324	2,119	5,937	24,556	10	-	_	1978-79
8,041	2,202	5,940	24,827	-	-	_	1979-80
8,446	2,286	6,487	26,314	~	*****	-	1980 - 81
8,832	2,470	8,598	27,936	_	_	-	1981 - 82
9,956	2,519	8,713	28,280	-	-	-	1982 - 83
							Écoles fédérales:
8,321	7,133	4,055	2,559	_	_	3,960	1978 - 79
8,478	6,763	4,029	2,698	-	_	3,882	1979 - 80
9,059	6,461	4,095	2,756	_	_	3,516	1980 - 81
9,557	6,785	4,200	2,891		_	3,232	1981 - 82
10,037	7,048	4,784	3,193	nen.	-	3,066	1982-83
							Aveugles et sourds:
162	121	194	161	_	_	_	1978 - 79
152	112	190	155	_	_	_	1979 - 80
157	111	196	165	_	_	_	1980 - 81
159	111	187	160	_	_	_	1981 - 82
169	109	156	146	-	_	_	1982-83
							Total:
232,470	220,979	447,249	545,062	5,247	12,903	3,960	1978 - 79
225,441	217,086	444,542	539,351	5,122	12,828	3,882	1979 - 80
222,057	213,832	448,593	539,040	4,925	12,572	3,516	1980 - 81
219,167	211,460	455,161	534,358	5,121	12,581	3,232	1981 - 82
220,615	210,984	462,109	531,955	4,524	12,760	3,066	1982-83

TABLE 21. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, $1982 - 83^{\rm p}$

TABLEAU 21. Effectifs scolaires des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, l'année d'études et le sexe de l'éléve, Canada, 1982 - 83p

Grade	Male	Female	Total
Année d'études	Hommes	Femmes	Total
D. C. Del France			
Public – Publiques: Pre-elementary – Préscolaire	194,664	183,942	378,606
	251,000		
Grade - Année:			
1 - 1ère	188,970	173,746	362,716
2- 2 ^e	182,355	172,115	354,470
3 - 3e	176,962	167,747	344,709
4- 4e	175,360	166,291	341,651
5 - 5 ^e	177,394	168,498	345,892
6- 6 ^e	186,848	177,684	364,532
7 - 7 ^e	190,274	178,475	368,749
8 - 8e	182,144	175,265	357,409
9 - 9e	191,919	182,093	374,012
10-10e	187,479	180,528	368,00
11 - 11e	174,081	168,105	342,18
12-12e	125,231	122,521	247,75
13 - 13e	32,293	28,346	60,63
Ungraded – Non classés	74,071	41,409	115,48
Total	2,440,045	2,286,765	4,726,81
Federal – Fédérales:			
Pre-elementary - Préscolaire	3,777	3,547	7,32
Grade - Année:			
1 - 1ère	2,285	2,048	4,33
2 - 2e	2,097	1,897	3,99
3 - 3e	1,936	1,776	3,71
4 - 4e	1,869	1,788	3,65
5 - 5e	1,885	1,798	3,68
6- 6e	1,759	1,674	3,43
7 - 7 ^e	1,500	1,420	2,92
8 - 8e	1,322	1,385	2,70
9 - 9e	905	941	1,84
10 - 10e	603	573	1,17
11 - 11e	384	392	77
12 - 12 ^e	266	255	52
13 - 13 ^e	26	19	4
Ungraded – Non classés	432	185	61
			40,74

TABLE 21. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, $1982 \cdot 83^{\rm p} - {\sf Concluded}$

TABLEAU 21. Effectifs scolaires des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, l'année d'études et le sexe de l'éléve, Canada, 1982 - $83^{\rm p}-{\rm fin}$

Grade	Male	Female	
Année d'études	Hommes	Femmes	Total
Private – Privées:			
Pre-elementary – Préscolaire	7,256	7,033	14,289
Grade – Année:			
1 - 1ère	5,589	5,298	10,88
2- 2e	5,541	5,346	10,88
3 - 3e	5,206	5,293	10,499
4 - 4e	5,214	5,086	10,300
5 - 5e	5,238	4,997	10,233
6- 6 ^e	5,225	5,134	10,359
7 - 7 ^e	12,096	11,475	23,57
8 - 8e	11,316	10,966	22,282
9 - 9e	9,989	9,870	19,859
10-10 ^e	9,009	9,367	18,376
11-11 ^e	14,013	16,914	30,92
12 - 12 ^e	8,800	9,807	18,60
13 - 13e	5,987	4,834	10,82
Ungraded – Non classés	2,150	1,781	3,93
Total	112,629	113,201	225,830
Total:			
Pre-elementary – Préscolaire	205,697	194,522	400,219
Grade – Année:			
1- 1ère	196,844	181,092	377,936
2 - 2e	189,993	179,358	369,351
3 - 30		174,816	358,920
4 - 4e	184,104 182,443	173,165	355,608
5 - 5e	184,517	175,293	359,810
6- 6e	193,832	184,492	378,324
7 - 7e	203,870	191,370	395,240
8 - 8e	194,782	187,616	382,398
9. 9e		192,904	395,713
10-10 ^e	202,813	192,904	387,559
11-11 ^e	197,091 188,478	185,411	373,889
12-12 ^e	134,297	132,583	266,880
13-13 ^e		33,199	71,505
Ungraded – Non classés	38,306 76,653	43,375	120,028
Total	2,573,720	2,419,664	4,993,384

TABLE 22. Postsecondary Enrolment, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.41
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
Full-time:						
Community college:						
1978 - 79	249,768	1,960 2,019	770 782	2,768	1,656 1,791	137,753 134,185
1979 - 80 1980 - 81	252,146 260,827	2,019	820	2,793 2,919 2,713	1,888	135,405
1981 - 82 1982 - 83	273,398 295,586	2,384 2,576	894 905	2,713 2,834	1,963 2,162	141,456 150,234
University:						
Undergraduate:						
1978 - 79	326,520	5,718	1,390	16,298 16,107	10,457 10,415	71,884 75,653
1979 - 80 1980 - 81	329,591 337,915	6,136 6,270	1,332 1,321	16,553	10,744	75,653 77,598
1981 - 82	354,752 ^r 376,216	7,094 8,332	1,390 1,596	16,553 17,771 ^r 19,148	11,500 12,510	79,506 82,206
1982-83	370,210	0,552	2,000	27,210	,	
Graduate:	41,453	443		1,634	447	12,133
1978 - 79 1979 - 80	41,768	462	_	1,599	464	12,395
1980 - 81 1981 - 82	44,702 47,159	471 537		1,649 1.687	508 541	13,334 14,056
1981 - 82	50,173	569	_	1,890	643	15,056
Total university:						
1978 - 79	367,973	6,161	1,390	17,932	10,904	84,017
1979 - 80	371,359	6,598	1,332	17,706	10,879	88,048
1980 - 81	382,617	6,741	1,321	18,202	11,252	90,932
1981 - 82	401,911 ^r	7,631	1,390	19,458r	12,041	93,562
1982 - 83	426,389	8,901	1,596	21,038	- 13,153	97,262
Part-time university:						
Undergraduate:						
1978-79	186,691	2,867	817	5,517	3,681	71,108
1979 - 80 1980 - 81	199,252 212,993	3,213 3,479	724 705	5,352 5,279	3,827 3,371	77,083 83,636
1981 - 82	219,485 ^r	3,488	763	5,799r 5,798	4,052 4,093	83,056 85,355
1982 - 83	233,051	4,012	663	3,790	4,055	00,550
Graduate:		2.10		1.116	472	9,942
1978 - 79 1979 - 80	29,650 30,614	340 304	_	1,115 1,172	472 485	10,881
1980 - 81	32,135	473 448	18 18	1,065 1,086	491 569	11,915 12,110
1981 - 82 1982 - 83	32,390 33,329	374	-	1,027	526	12,918
Total:		2.55-	615	((22	4 15 2	81,050
1978 - 79	216,341	3,207	817	6,632	4,153 4,312	87,964
1979 - 80	229,866	3,517	724 723	6,524 6,344	4,312 3,862	95,551
1980 - 81	245,128 251,875 ^r	3,952 3,936	781	6,885 ^r	4,621	95,166
1981 - 82 1982 - 83	266,380	4,386	663	6,825	4,619	98,273

TABLEAU 22. Effectifs postsecondaires, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p

Ontonio	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	N
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Niveau et année
						À plein temps:
64,499 70,164 75,846 80,605 89,326	3,110 3,057 3,459 3,556 3,609	2,397 2,375 2,412 2,555 2,472	17,411 17,872 17,900 18,795 20,790	17,444 17,108 17,953 18,477 20,610	- - - - 68	Collège communautaire: 1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83
						Université:
						1 ^{er} cycle:
136,782 137,327 141,901 148,571 155,824	15,434 14,743 14,612 15,642 17,526	13,681 13,558 13,805 14,973 ^r 16,698	27,687 27,046 27,664 29,923 32,715	27,189 27,274 27,447 28,382 29,661		1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83
						2 ^e et 3 ^e cycles:
17,614 17,277 18,315 19,303 19,951	1,583 1,585 1,953 2,074 2,268	765 777 779 847 920	3,484 3,496 3,556 3,822 4,234	3,350 3,713 4,137 4,292 4,642		1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83
						Total université:
154,396	17,017	14,446	31,171	30,539		1978 - 79
154,604	16,328	14,335	30,542	30,987		1979 - 80
160,216 167,874	16,565 17,716	14,584 15,820 ^r	31,220 33,745	31,584		1980 - 81 1981 - 82
175,775	19,794	17,618	36,949	32,674 34,303		1982 - 83
						Université à temps partie
						1er cycle:
67,958 72,377 75,641 79,213 85,366	9,587 9,498 9,930 11,154 ^F 12,156	7,136 7,201 7,379 7,782 8,296	7,728 8,501 10,902 10,472 12,853	10,292 11,476 12,671 13,706 14,459		1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83
						2e et 3e cycles:
12,178 12,123 12,178 11,970 11,953	1,476 1,422 1,516 1,579 1,689	644 665 722 637 716	1,781 1,775 1,804 1,856 2,004	1,702 1,787 1,953 2,117 2,122		1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83
						Total:
80,136	11,063	7,780	9,509	11,994		1978 - 79
84,500	10,920	7,866	10,276	13,263		1979 - 80
87,819	11,446	8,101	12,706	14,624		1980 - 81
91,183	12,733r	8,419	12,328	15,823		1981 - 82
97,319	13,845	9,012	14,857	16,581		1982 - 83

TABLE 23. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83p

			Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.					Edouard			
1 2	Arts	M. F.	8,527 11,991	_	45 . 58	_	12 45	1,511 3,288
3		T.	20,518	_	103	-	57	4,799
	Business:							
4	Secretarial	M.	73		1	_	_	37 7,788
5 6		F. T.	13,119 13,192	141 141	139 140	81· 81	_	7,788
7	Management and administration	M.	14,166	30	30	90	161	5,396
8		F. T.	14,876 29,042	23 53	15 45	67 157	292 453	6,209 11,605
10	Data processing	M.	7,637	43	27	46	23	2,638
11 12		F. T.	6,989 14,626	56 99	15 42	18 64	44 67	3,215 5,853
13	Financial management (business	М.	3,178	135	20	11	_	929
14 15	and commerce)	F. T.	4,427 7,605	67 202	48 68	12 23	_	1,449 2,378
16	Other	M.	3,967	13	15	21	_	688
17 18		F. T.	4,871 8,838	28 41	24 39	49 70	-	733 1,421
19	Total	М.	29,021	221	93	168	184	9,688
20		F.	44,282	315	241	227	336	19,394
21		Т.	73,303	536	334	395	520	29,082
22	Community and social services	M.	6,869	17	58	20	-	3,108
23 24		F. T.	17,557 24,426	18 35	50 108	40 60	-	6,405 9,513
25	Education	M.	86	_	_	86	_	_
26 27		F. T.	248 334	_	_	248 334	_	_
	Engineering:							
28	Architecture	Μ.	5,250	79	34	8	_	2,367
29 30		F. T.	977 6,227	17 96	7 41	1 9	_	454 2,821
31	Mechanical	M.	6,934	74	8	195	95	2,460
32 33		F. T.	7,082	74	3 11	6 201	95	58 2,518
34	Engineering general	Μ.	6,789	128	_	118	180	1,712
35 36		F. T.	829 7,618	1 129	_	11 129	45 225	250 1,962
37	Other	Μ.	2,557	38	-	18	40	1,033
38 39		F. T.	311 2,868	9 47	_	18	1 41	107 1,140
40	Total	М.	21,530	319	42	339	315	7,572
41		F.	2,265	27	10	18	46	869
42		T.	23,795	346	52	357	361	8,441

TABLEAU 23. Effectifs à plein temps des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83 p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Dor	naine d'études et sexe			
-		citewali	70-10-0	Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest					
5,139 6,042 11,181	79 101 180	= , = ,	949 1,281 2,230	792 1,176 1,968	- - -	M. F. T.	Arts	1 2 3		
22 3,864 3,886	_ 27 27	31 31	9 978 987	4 70 74	<u>-</u>	M. F. T.	Commerce: Secrétariat	4 5 6		
5,980 5,941 11,921	462 330 792	92 126 218	976 1,116 2,092	941 753 1,694	8 4 12	M. F. T.	Gestion et administration	7 8 9		
3,847 2,890 6,737	237 91 328	25 15 40	376 342 718	375 303 678	- - -	М. F. Т.	Informatique	10 11 12		
1,568 2,245 3,813	- - -	22 34 56	145 166 311	348 406 754		M. F. T.	Gestion financière (commerce et af faires)	- 13 14 15		
2,467 3,219 5,686	123 74 197	23 68 91	196 247 443	421 429 850		M. F. T.	Autres	16 17 18		
13,884 18,159 32,043	822 522 1,344	162 274 436	1,702 2,849 4,551	2,089 1,961 4,050	8 4 12	M. F. T.	Total	19 20 21		
2,819 8,579 11,398	83 150 233	20 75 95	413 1,584 1,997	327 633 960	4 23 27	M. F. T.	Services communautaires et sociaux	22 23 24		
- - -	_		- - -		- - -	M. F. T.	Éducation	25 26 27		
1,848 265 2,113	22 2 24	18 6 24	450 170 620	424 55 479	_ _ _	M. F. T.	Génie: Architecture	28 29 30		
2,912 64 2,976	88 - 88	248 3 251	664 8 672	190 6 196		M. F. T.	Mécanique	31 32 33		
3,257 304 3,561	192 12 204	140 18 158	906 174 1,080	156 14 170		M. F. T.	Génie général	34 35 36		
1,307 186 1,493	<u>-</u> -	- - -	121 8 129	=	within a standard and	M. F. T.	Autres	37 38 39		
9,324 819 10,143	302 14 316	406 27 433	2,141 360 2,501	770 75 845	- - -	M. F. T.	Total	40 41 42		

TABLE 23. Full-time Enrolment in Career Programs of Community Colleges, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83P — Concluded

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.					Edouard			
	Medical:							
1	Nursing	M.	1,519	21	1	27	22	961
2		F.	20,411	918	176	827	625	5,823
3		T.	21,930	939	177	854	647	6,784
4	Medical treatment technology	Μ.	1,637	41	_	23	6	313
5		F.	5,151	123	4	134	88	1,917
6		T.	6,788	164	4	157	94	2,230
7	Other	Μ.	629	_	_	1	_	171
8		F.	1,394	_	-	9	_	830
9		T.	2,023	-	num.	10	-	1,001
10	Total	M.	3,785	62	1	51	28	1,445
11		F.	26,956	1,041	180	970	713	8,570
12		T.	30,741	1,103	181	1,021	741	10,015
13	Natural resources	М.	7,714	126	45	68	110	2,448
14		F.	2,898	10	20	15	15	1,045
15		T.	10,612	136	65	83	125	3,493
	Technologies:							
16	Chemical	M.	1,718	39	_	10	34	516
17		F.	1,245	46		6	16	439
18		T.	2,963	85	-	16	50	955
19	Electrical/electronic	M.	15,790	272	59	166	297	7,225
20		F.	477	1	3	4	11	247
21		T.	16,267	273	62	170	308	7,472
22	Total	M.	17,508	311	59	176	331	7,741
23		F.	1,722	47	3	10	27	686
24		T.	19,230	358	62	186	358	8,427
25	Transportation	M.	1,205	61	_	355	_	343
26		F.	109	1	-	25	-	62
27		T.	1,314	62	-	380	-	405
28	Other miscellaneous programs	M.	1,822	_	-	_	_	225
29		F.	1,221	-	-	-	-	69
30		T.	3,043	-		-	-	294
31	Not reported	M.	195	enn.	-	17	_	40
32		F.	140		-	1		38
33		T.	335	_	_	18	_	78
34	Grand total	M.	98,262	1,117	343	1,280	980	34,121
35		F.	109,389	1,459	562	1,554	1,182	40,426
36		T.	207,651	2,576	905	2,834	2,162	74,547

TABLEAU 23. Effectifs à plein temps des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83p — fin

				British Columbia	Northwest Territories			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Domaine d'études et sexe		
								No
							Sciences médicales:	
270	50	42	33	92	_	M.	Sciences infirmières	1
6,597	1,019	926	1,679	1,821	_	F.		2
6,867	1,069	968	1,712	1,913	-	Т.		3
1,017	11	13	159	54	_	Μ.	Techniques médicales	4
1,913	91	134	444	303	_	F.		5
2,930	102	147	603	357	-	T.		6
189	22	11	112	123	_	M.	Autres	7
200	36	60	183	76	_	F.		8
389	58	71	295	199	-	Τ.		9
1,476	83	66	304	269	_	M.	Total	10
8,710	1,146	1,120	2,306	2,200	_	F.		11
10,186	1,229	1,186	2,610	2,469	-	T.		12
3,040	6	107	1,225	514	25	Μ.	Ressources naturelles	13
1,089	_	29	509	162	4	F.		14
4,129	6	136	1,734	676	29	T.		15
							Techniques:	
853	32	_	186	48	_	M.	Chimie	16
587	18	-	92	41	_	F.		17 18
1,440	50	_	278	89	-	T.		10
5,700	246	147	1,032	646	_	M.	Électricité et électronique	19
143	5	7	33	23	-	F.		20
5,843	251	154	1,065	669	-	Τ.		21
6,553	278	147	1,218	694		M.	Total	22
730	23	7	125	64	-	F.		23
7,283	301	154	1,343	758	-	T.		24
350	_	_	76	20	_	M.	Transport	25
18		nem	2	1	-	F.		26
368	-		78	21	-	T.		27
1,314		5	278	Anna	and a	M.	Autres programmes divers	28
1,056	-		96	_	_	F.		29
2,370	****	5	374	_	-	T.		30
132	_	-	_	6	-	M.	Non déclaré	31
93 225	_	_	_	8 14	_	F. T.		32 33
							m . 1 / / 1	2.1
44,031	1,653	913	8,306	5,481	37	M.	Total général	34 35
45,295	1,956	1,532	9,112	6,280	31	F.		
89,326	3,609	2,445	17,418	11,761	68	Т.		36

TABLE 24. Full-time Undegraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83P

	Field of study and sex		C 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
1	Arts	M.	42,292	604	247	2,000	1,161	9,165
2		F.	52,658	670	391	2,928	1,527	10,851
3		T.	94,950	1,274	638	4,928	2,688	20,016
4	Science	M.	38,026	977	99	2,345	1,377	6,078
5		F.	23,173	834	87	1,382	1,173	3,981
6		T.	61,199	1,811	186	3,727	2,550	10,059
7	Arts or science	M.	9,817	_	_	_	new .	-
8		F.	10,272	_	-	-	-	-
9		T.	20,089		-	-	-	
10	Agriculture	M.	2,895	_	_	90	6	539
11		F.	1,715	_	_	110		388
12		T.	4,610	_	-	200	6	927
13	Commerce and business administration	M.	29,207	470	294	2,174	1,488	9,291
14		F.	19,812	288	182	1,658	997	5,449
15		T.	49,019	758	476	3,832	2,485	14,740
16	Education	M.	12,128	292	25	404	601	2,783
17		F.	26,182	661	68	721	1,126	6,690
18		T.	38,310	953	93	1,125	1,727	9,473
19	Engineering and applied sciences	M.	37,285	619	105	1,507	1,705	9,225
20		F.	4,686	64	16	160	206	1,290
21		T.	41,971	683	121	1,667	1,911	10,515
22	Environmental studies	M.	1,368	_	_	16	-	473
23		F.	743	_	-	11	-	284
24		T.	2,111	-	-	27	-	757
25	Fine and applied arts	M.	5,001	11	7	301	115	1,476
26		F.	8,090	20	16	380	203	2,255
27		T.	13,091	31	23	681	318	3,731
	Medical and health professions:							
28	Dentistry	M.	1,523	_	-	97	-	408
29		F.	476	-	-	26	_	186
30		T.	1,999		-	123	-	594

TABLEAU 24. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83^p

0		Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Doi	naine d'études et sexe	
				-			No
18,360	2,559	1,801	2,342	4,053	M.	Arts et lettres	1
24,303	2,436	1,877	2,969	4,706	F.		2
42,663	4,995	3,678	5,311	8,759	T.		3
14,656	2,612	1,778	3,953	4,151	M.	Sciences	4
9,206	1,276	919	2,075	2,240	F.		5
23,862	3,888	2,697	6,028	6,391	T.		6
8,009	_	29	1,777	2	M.	Arts ou sciences	7
8,741	-	22	1,509	-	F.		8
16,750	an	51	3,286	2	T.		9
964	443	541	201	111	M.	Agriculture	10
489	217	182	166	163	F.		11
1,453	660	723	367	274	T.		12
10,596	904	963	1,391	1,636	M.	Commerce et administration des affaires	13
7,945	587	756	977	973	F.		14
18,541	1,491	1,719	2,368	2,609	T.		15
3,501	601	961	1,728	1,232	M.	Éducation	16
6,174	1,553	2,168	4,306	2,715	F.		17
9,675	2,154	3,129	6,034	3,947	T.		18
16,533	1,139	1,110	3,113	2,229	M.	Génie et sciences appliquées	19
2,078	84	103	369	316	F.		20
18,611	1,223	1,213	3,482	2,545	T.		21
729	146	_	4	_	M.	Études de l'environnement	22
405	40	_	3	_	F.		23
1,134	186	_	7	-	T.		24
2,042	174	163	335	377	M.	Beaux-arts et arts appliqués	25
3,258	427	233	635	663	F.		26
5,300	601	396	970	1,040	T.		27
						Médecine et professions de la santé:	
			4.00	400	3.5	-	28
576	92	83	158	109	M.	Art dentaire	28
131	19	27	39	48	F.		30
707	111	110	197	157	T.		30

 $TABLE\ 24.\ Full-time\ Undergraduate\ Enrolment, by\ Field\ of\ Study\ and\ Sex, Canada\ and\ Provinces,\ 1982-83P-Concluded$

	Field of study and sex	Canada	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	
No				Île-du- Prince- Édouard				
-								
	Medical and health professions Concluded:	_						
1	Medicine	M.	4,997	133	_	242	_	1,924
2		F.	3,333	113	-	136	_	1,481
3		T.	8,330	246	_	378	_	3,405
4	Miscellaneous health professions	M.	492	_	_	9	_	199
5		F.	2,719	_	_	160	_	841
6		T.	3,211		_	169	_	1,040
7	Nursing	M.	177	7	_	5	9	76
8		F.	6,409	373	_	489	400	816
9		T.	6,586	380		494	409	892
10	Pharmacy	Μ.	919			64		281
11	2.114111409	F.	1,739	_	_	172	_	481
12		T.	2,658		_	236		762
			ŕ					, 02
13	Household science	Μ.	120	6	_	-	-	25
14		F.	3,157	15	34	320	34	388
15		T.	3,277	21	34	320	34	413
16	Law	M.	5,640	_		279	178	1,366
17		F.	4,153		~-	176	85	1,436
18		T.	9,793	No.	-	455	263	2,802
19	Religion and theology	M.	2,037	25	1	77	3	379
20		F.	909	21	_	14	ann	171
21		T.	2,946	46	1	91	3	550
22	Veterinary medicine	M.	527	_	_	_	_	132
23		F.	551	_	_	_		138
24		T.	1,078	_	_	_	-	270
25	Unclassified	М.	5,680	1,095	10	333	75	664
26		F.	5,308	1,034	14	362	41	596
27		T.	10,988	2,129	24	695	116	1,260
28	Total	M.	200,131	4,239	788	9,943	6,718	44,484
29		F.	176,085	4,093	808	9,205	5,792	37,722
30		T.	376,216	8,332	1,596	19,148	12,510	82,206

TABLEAU 24. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982-83^p – fin

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe		
							. No	
						Médecine et professions de la santé – fin:		
1,499	261	184	447	307	M.	Médecine	1	
924	120	116	232	211	F.		2	
2,423	381	300	679	518	T.		3	
231	17	7	14	15	Μ.	Diverses professions de la santé	4	
913	150	100	417	138	F.		5	
1,144	167	107	431	153	T.		6	
45	8	2	15	10	M.	Sciences infirmières	7	
2,459	257	329	731	555	F.		8	
2,504	265	331	746	565	T.		9	
202	45	90	106	131	M.	Pharmacie	10	
440	74	147	237	188	F.		11	
642	119	237	343	319	T.		12	
012	117							
70	13	-	2	4	M.	Sciences ménagères	13	
1,354	365	162	314	171	F.		14	
1,424	378	162	316	175	T.		15	
2,427	177	206	413	594	M.	Droit	16	
1,623	98	115	268	352	F.		17	
4,050	275	321	681	946	T.		18	
912	144	290	99	107	M.	Religion et théologie	19	
446	74	88	32	63	F.		20	
1,358	218	378	131	170	T.		21	
273	_	122			М.	Médecine vétérinaire	22	
271	_	142	_	_	F.		23	
544	_	264	_	_	T.		24	
1,581	182	517	727	496	M.	Non classés	25	
1,458	232	365	611	595	F.		26	
3,039	414	882	1,338	1,091	T.		27	
83,206	9,517	8,847	16,825	15,564	M.	Total	28	
72,618	8,009	7,851	15,890	14,097	F.		29	
155,824	17,526	16,698	32,715	29,661	T.		30	

TABLE 25. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83P

	F: 14 - 6 - 4 - 4 4 4	Canada	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec	
No.	Field of study and sex			Île-du- Prince- Edouard				
1	Agriculture and biological sciences	M.	2,226	40	-	89	28	392
2		F.	1,197	13	-	38	14	242
3		T.	3,423	53	-	127	42	634
4	Education	M.	1,991	43	_	84	49	615
5		F.	2,680	35	_	110	58	757
6		T.	4,671	78	-	194	107	1,372
7	Engineering and applied sciences	M.	4,216	31	_	127	149	1,039
8		F.	478	1	_	16	18	123
9		T.	4,694	32	_	143	167	1,162
10	Fine and applied arts	M.	494	_	_	5	_	215
11		F.	570	_	_	4	_	253
12		T.	1,064	_	_	9	_	468
13	Health professions	M.	6,176	134	_	319		1,631
14		F.	3,367	60	and the same of th	156	anne	1,052
15		T.	9,543	194	_	475	_	2,683
16	Humanities	M.	3,278	11		142	39	1,156
17	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	F.	3,530	17	_	118	38	1,345
18		T.	6,808	28	_	260	77	2,501
19	Mothematics and absolute signature	M.	3,602	41		133	73	837
20	Mathematics and physical sciences	м. F.	818	10	_	33	22	195
21		T.	4,420	51		166	95	1,032
	Contribution on							
22	Social sciences	M. F.	8,871	61	_	322	92	2,917
24		т.	5,991 14,862	56 117	_	182 504	63 155	1,916 4,833
	TT4. 101.4						133	
25	Unclassified	M.	429	10		5	_	243
26 27		F.	259	6	-	7	-	128
21		Т.	688	16	_	12	_	371
28	Total '	M.	31,283	371	-	1,226	430	9,045
29		F.	18,890	198	-	664	213	6,011
30		Т.	50,173	569	_	1,890	643	15,056

TABLEAU 25. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83P

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-		Domaine d'études et sexe	
				Britannique			No
823	183	162	210	299	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
446	128	51	113	152	F.		2
1,269	311	213	323	451	T.		3
437	64	52	355	292	M.	Éducation	4
752	104	70	420	374	F.		5
1,189	168	122	775	666	T.		6
1,693	335	100	427	315	M.	Génie et sciences appliquées	7
178	46	2	60	34	F.		8
1,871	381	102	487	349	T.		9
130		14	47	83	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
154	nee.	10	42	107	F.		11
284	_	24	89	190	T.		12
2,759	357	22	611	343	M.	Professions de la santé	13
1,444	171	8	314	162	F.		14
4,203	528	30	925	505	T.		15
1,387	79	82	146	236	M.	Humanités	16
1,360	84	35	231	302	F.		17
2,747	163	117	377	538	T.		18
1,580	137	76	359	366	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
364	16	14	84	80	F.		20
1,944	153	90	443	446	T.		21
3,675	347	136	464	857	M.	Sciences sociales	22
2,646	209	79	324	516	F.		23
6,321	556	215	788	1,373	T.		24
75	4	6	10	76	M.	Non classés	25
48	4	1	17	48	F.		26
123	8	7	27	124	T.		27
12,559	1,506	650	2,629	2,867	Μ.	Total	28
7,392	762	270	1,605	1,775	F.		29
19,951	2,268	920	4,234	4,642	т.		30

TABLE 26. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83P

No. 1 2 3 4 5	Field of study and sex	М.	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle-	Nouveau-	Québec
1 2 3 4 5	Arts	М.			Edouard	Ecosse	Brunswick	
2 3 4 5	Arts	Μ.						
3 4 5			17,266	168	83	307	139	4,748
4 5		F.	35,783	281	168	621	520	10,608
5		T.	53,049	449	251	928	659	15,356
	Science	M.	7,577	97	29	153	44	2,351
		F.	5,777	78	27	227	54	1,742
6		T.	13,354	175	56	380	98	4,093
7	Arts or science	M.	2,939	_	_		_	21
8		F.	5,271		_	_	_	36
9		T.	8,210	-	-	-	_	57
10	Agriculture	M.	142	_	~	_	_	31
11		F.	100	_	_	_	_	23
12		T.	242		_		-	54
13	Commerce and business administration	M.	18,193	111	66	367	251	11,979
14		F.	14,878	90	60	487	320	9,021
15		T.	33,071	201	126	854	571	21,000
16	Education	M.	8,247	169	8	94	62	3,713
17		F.	20,503	582	45	197	365	8,925
18		T.	28,750	751	53	291	427	12,638
19	Engineering and applied sciences	M.	3,583	137	4	95	39	1,845
20		F.	371	16	1	6	1	145
21		T.	3,954	153	5	101	40	1,990
22	Environmental studies	M.	375	_		5		231
23		F.	187	2	_	3	_	117
24		T.	562	2	_	8	_	348
25	Fine and applied arts	M.	1,449	_	3	34	1	769
26	The and applied ares	F.	3,913	1	7	56	2	2,228
27		T.	5,362	1	10	90	3	2,997
	Medical and health professions:							
28	Dentistry	M.	5	_	_	_	_	4
29		F.	2	_	_	_	_	1
30		T.	7	_	_	_	_	5

TABLEAU 26. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Domaine d'études et sexe	
				Colombie- Britannique			No
6,450	2,150	623	700	1,898	M.	Arts et lettres	1
4,472	3,911	1,193	1,339	2,670	F.		2
20,922	6,061	1,816	2,039	4,568	T.		3
2,447	771	265	310	1,110	M.	Sciences	4
1,700	593	304	294	758	F.		5
4,147	1,364	569	604	1,868	T.		6
2,645	_	24	245	4	M.	Arts ou sciences	7
4,807	_	39	384	5	F.		8
7,452	_	63	629	9	T.		9
28	39	14	11	19	M.	Agriculture	10
18	20	10	8	21	F.		11
46	59	24	19	40	T.		12
3,010	221	728	839	621	M.	Commerce et administration des affaires	13
2,828	139	785	783	365	F.		14
5,838	360	1,513	1,622	986	T.		15
2,938	281	302	208	472	M.	Éducation	16
5,695	934	1,364	629	1,767	F.		17
8,633	1,215	1,666	837	2,239	T.		18
1,157	56	57	56	137	M.	Génie et sciences appliquées	19
144	5	6	12	35	F.		20
1,301	61	63	68	172	T.		21
88	50	1			M.	Études de l'environnement	22
40	24	1			F.		23
128	74	2	_	_	T.		24
368	101	28	48	97	M.	Beaux-arts et arts appliqués	25
930	221	82	116	270	F.	Beats are or are apparques	26
1,298	322	110	164	367	T.		27
1,250	J 22 22	110	10,	501			
						Médecine et professions de la santé:	
1					M.	Art dentaire	28
-			1	_	F.		29
1	_		1		Т.		30

TABLE 26. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982 - 83P — Concluded

	Field of study and sex		Const	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Mo	Field of Study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.								
	Medical and health professions Concluded:	s —						
1	Medicine	M.	38	2	_	_	_	34
2		F.	48	3	_		_	43
3		T.	86	5	_	-	-	77
4	Miscellaneous health professions	M.	199	_		2	_	161
5		F.	541	_	_	2	_	283
6		T.	740	_		4	-	444
7	Nursing	M.	202	7	_	2	_	165
8	•	F.	4,013	160	_	69	186	2,591
9		T.	4,215	167	_	71	186	2,756
10	Pharmacy	M.	58	_	_	6	_	13
11	•	F.	82	_	_	4	_	15
12		T.	140	_	-	10	_	28
13	Household sciences	M.	22	-	-	~~~	-	4
14		F.	485	4	1	23		87
15		T.	507	4	1	23	-	91
16	Law	M.	524	_	-	6	-	387
17		F.	562	_	-	5	-	429
18		T.	1,086	-	_	11	-	816
19	Religion and theology	M.	823	10	-	12	-	378
20		F.	1,735	8	1	7	-	907
21		T.	2,558	18	1	19	-	1,285
22	Veterinary medicine	M.	. 8		_		_	2
23		F.	10	_	_	-	_	2
24		T.	18	_	_	_	_	4
25	Unclassified	M.	30,133	655	61	1,147	794	7,106
26		F.	47,007	1,431	99	1,861	1,315	14,210
27		T.	77,140	2,086	160	3,008	2,109	21,316
28	Total	М.	91,783	1,356	254	2,230	1,330	33,942
29		F.	141,268	2,656	409	3,568	2,763	51,413
30		T.	233,051	4,012	663	5.798	4,093	85,355

TABLEAU 26. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 - 83P — fin

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
				Britannique			No
						Médecine et professions de la santé fin:	_
1	nov	-	eno.	1	M.	Médecine	1
1	-		,	1	F.		2
2	· —	-	-	2	T.		3
33	1	_	_	2	M.	Diverses professions de la santé	4
148	27	10	6	65	F.		5
181	28	10	6	67	T.		6
13	8	1	3	3	M.	Sciences infirmières	7
468	119	76	234	110	F.		8
481	127	77	237	113	T.		9
19	9	1	3	7	M.	Pharmacie	10
40	13	1	1	8	F.		11
59	22	2	4	15	T.		12
11	3	-	2	2	M.	Sciences ménagères	13
223	81	16	19	/ 31	F.		14
234	84	16	21	33	T.		15
114	9	~	_	8	M.	Droit	16
110	7	-	· 2	9	F.		17
224	16	-	2	17	T.		18
286	60	45	22	10	M.	Religion et théologie	19
630	51	57	52	22	F.		20
916	111	102	74	32	T.		21
6	_	mar	_	note the second	M.	Médecine vétérinaire	22
8	-	_	_	_	F.		23
14		-	-	_	T.		24
14,365	865	913	2,622	1,605	M.	Non classés	25
19,124	1,387	1,350	3,904	2,326	F.		26
33,489	2,252	2,263	6,526	3,931	T.		27
33,980	4,624	3,002	5,069	5,996	M.	Total	28
51,386	7,532	5,294	7,784	8,463	F.		29
85,366	12,156	8,296	12,853	14,459	T.		30

TABLE 27. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982-83p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.								
1	Agriculture and biological sciences	M.	381	13	-	9	3	120
2		F.	262	7	-	14	2	90
3		T.	643	20	-	23	5	210
4	Education	M.	4,258	112	_	210	147	1,074
5		F.	5,489	83	_	247	152	1,285
6		T.	9,747	195		457	299	2,359
7	Engineering and applied sciences	M.	2,388	17	_	29	54	921
8	Engineering and appared selection	F.	199	1	_	3	1	91
9		T.	2,587	18	_	32	55	1,012
10	Fine and applied arts	M.	181	_	_	_	_	109
11	The and approved area	F.	300	_	_		_	191
12		T.	481	_		_	. –	300
13	Health professions	Μ.	428	7	_	3		200
13	Health professions	F.	643	13	_	21	_	283
15		T.	1,071	20	_	24	_	483
	VV 197 .	М.	1,889	6	_	41	24	846
16	Humanities	F.	2,021	5	_	56	12	905
17 18		Т.	3,910	11	_	97	36	1,751
	And the statement			12		33	22	399
19	Mathematics and physical sciences	M. F.	1,020 238	1		5	8	104
20		т.	1,258	13	_	38	30	503
						157	40	3,241
22	Social sciences	M. F.	7,405 4,109	67 29	_	106	37	1,794
23		Т.	11,514	96	_	263	77	5,035
				1		59	14	776
25	Unclassified	M.	1,282	1	_	34	10	489
26 27		F. T.	836 2,118	1	_	93	24	1,265
28	Total	М.	19,232	235	_	541	304	7,686
29		F.	14,097	139	_	486	222	5,232
30		Т.	33,329	374	-	1,027	526	12,918

TABLEAU 27. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982-83P

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
124	29	20	21	42	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
83	28	12	18	8	F.		2
207	57	32	39	50	T.		3
1,356	359	166	359	475	M.	Éducation	4
1,769	615	167	533	638	F.		5
3,125	974	333	892	1,113	T.		6
1,033	84	19	157	74	M.	Génie et sciences appliquées	7
87	3	1	8	4	F.		8
1,120	87	20	165	78	T.		9
51	2	7	4	8	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
74	3	5	9	18	F.	A.A. A.	11
125	5	12	13	26	T.		12
174	21	1	15	7	M.	Professions de la santé	13
265	22	3	18	18	F.	A TOTO OSTOTIO GO TA SUITEO	14
439	43	4	. 33	25	T.		15
779	58	27	64	44	M.	Humanités	16
788	68	21	97	69	F.	Trumamics	17
1,567	126	48	161	113	T.		18
397	35	40	31	51	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
87	8	5	7	13	F.	Mathematiques et sciences physiques	20
484	43	45	38	64	T.		21
						0.1	
2,860 1,588	205 147	119 67	328 179	388 162	M. F.	Sciences sociales	22 23
4,448	352	186	507	550	Т.		24
264	1	25	78	64	M.	Non classés	25
174 438	1 2	11 36	78	39 103	F. T.		26 27
438	2	30	156	103	1.		21
7,038	794	424	1,057	1,153	. M.	Total	28
4,915	895	292	947	969	F.		29
11,953	1,689	716	2,004	2,122	T.		30



TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p

Indicators - Indicateurs		1978-79	1979-80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
		Canada				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, ¹ related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans ¹ en proportion de la population des 14-17 ans		85.2	85.0	83.9	83.8r	85.2
Grade 12 ¹ , ² enrolment related to Grade ² enrolment 10 years earlier ³ — Effectifs scolaires de la 12 ^{e1} , ² année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³)	75.5	75.9	75.3	79.5	84.4
Participation in official second-language education, 4 nine provinces — Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) 4, neuf provinces:		7010	,	75.5	13.0	04.4
Elementary ⁵ – Primaire ⁵		46.8	48.0	49.3	51.3	53.2
Secondary ⁵ – Secondaire ⁵		43.6	43.2	41.9	41.7	39.8
Participation in official second-language education ⁴ – Québec – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :			10.2	11.7	71.1	37.0
Elementary (K - 6)6 - Primaire (M-6)6		37.0	37.0	37.0	42.2	40.8
Secondary (7-11)6 - Secondaire (7-11)6		98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college — Collège communautaire:						
Related to $18-21$ age group — En proportion des $18-21$ ans	M.	13.2	13.1	13.4	13.8	14.8
	F.	13.7	13.8	14.2	14.9	16.2
	T.	13.4	13.4	13.8	14.4	15.4
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du 1er cycle en proportion des 18-21 ans	Μ.	19.1	18.9	19.1	19.6	20.6
to the proportion do no be and	F.	16.0	16.1	16.6	17.6	18.7
	T.	17.6	17.5	17.9	18.6	19.7
Graduate related to 22 - 24 age group — Effectifs des 2e et	M.	4.2	4.0	4.2	4.3	4.4
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7
	T.	3.1	3.1	3.3	3.4	3.6
otal university related to 18-24 age group — Total des	М.	13.0	12.7	12.9	13.2	13.8
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	10.1	10.2	10.6	11.2	11.8
	т.	11.6	11.5	11.7	12.2	12.8
otal full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group — Total des effectifs postsecondaires à		20.7	20.4	20.7	21.2	22.3
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	18.1	18.2	18.8	19.8	21.1
	T.	19.4	19.3	19.8	20.5	21.7

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p — suite

Indicators — Indicateurs		1978 - 79	1979-80	1980-81	1981 - 82	1982 - 83
		Newfound	land – Terre-	Neuve		
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary — Primaire-secondaire:						
14 - 17-year olds enrolled, related to 14 - 17 age group — Effectifs scolaires des 14 - 17 ans en proportion de la population des 14 - 17 ans.		78.5	77.7	76.8	75.5	76.1
Grade 11 enrolment related to Grade 2 enrolment nine years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 11 ^e année com- parés à ceux de la 2 ^e année neuf ans plus tôt ³		70.2	67.9	67.3	72.9	75.8
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)		38.0	41.5	43.0	44.7	45.9
Secondary (7-11) - Secondaire (7-11)		56.0	56.5	56.2	57.1	58.2
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college – Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	3.6	3.8	4.4	4.5	4.9
ans	F.	5.1	5.2	5.7	6.2	6.4
	T.	4.3	4.5	5.0	5.4	5.7
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du	M.	13.7	14.7	14.4	16.4	18.8
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	11.7	12.7	13.9	15.5	18.0
	T.	12.7	13.7	14.2	16.0	18.4
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	2.0	2.1	2.1	2.5	2.6
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	0.9	1.0	1.0	1.2r	1.3
	T.	1.4	1.5	1.5	1.8	1.9
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	9.0	9.5	9.5	10.9	12.4
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	7.3	7.9	8.5	9.6	11.4
	T.	8.1	8.7	9.0	10.3	11.9
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group - Total des effectifs postsecondaires à	M.	11.1	11.8	12.1	13.7	15.4
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	10.3	11.0	11.9	13.3	15.2
	T.	10.7	11.4	12.0	13.5	15.3

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P - Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83P — suite

Indicators – Indicateurs		1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
		Prince Edv	vard Island —	Île-du-Prince-É	douard	
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		83.0	83.4	82.6	83.4	86.7
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 12 ^e année 10 ans plus tôt ³		60.3	67.3	69.6		
Participation in official second-language education ⁴ — Par-		00.3	07.5	09.0	69.9	77.2
ticipation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ : Elementary (K-6) — Primaire (M-6)		61.3	61.4	62.7	63.9	63.6
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)		61.5	60.5	57.9	58.8	60.1
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college — Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	6.5	6.3	6.1	6.8	6.9
ans	F.	10.1	10.3	11.1	12.1	11.2
	T.	8.2	8.3	8.7	9.2	9.1
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du	M.	15.9	14.9	14.4	14.1	15.8
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	14.0	13.4	13.4	15.2	16.2
	T.	14.8	14.2	14.1	14.3	16.0
Graduate related to 22 - 24 age group — Effectifs des 2e et	M.		-	~	-	-
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	-	Audit	_	-	ata
	T.	-	-	-	-	-
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	9.5	8.9	8.6	8.7	10.1
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	8.5	8.0	8.0	9.3	10.2
	T.	8.9	8.5	8.4	8.9	10.2
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	13.3	12.6	12.2	12.9	14.5
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	14.5	14.1	14.7	16.6	17.3
	T.	13.8	13.5	13.6	14.5	15.9

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83P — suite

Indicators - Indicateurs		1978 - 79	1979-80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
		Nova Scoti	a – Nouvelle-	Écosse		
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary — Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		86.9	86.1	. 85.7	86.1	88.4
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		56.9	59.5	60.3	62.1	69.2
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)		37.5	40.7	43.9	49.7	49.2
Secondary (7-12) — Secondaire (7-12)		63.6	62.5	62.0	61.9	61.6
Full-time postsecondary enrolment related to population — Effectifs postsecondaires à plein temps en proportion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21	M.	3.6	3.9	4.0	3.7	3.7
ans	F.	4.8	4.6	4.8	4.4	4.7
	T.	4.2	4.2	4.4	4.0	4.2
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group – Effectifs du	M.	25.1	24.5	25.3	26.9r	28.6
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	24.2	24.3	24.6	26.0r	27.7
	T.	24.7	24.4	24.9	26.4r	28.2
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	4.7	4.5	4.6	4.6	5.3
3 ^e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.5	2.4	2.5	2.7	2.9
	T.	3.6	3.4	3.6	3.7	4.1
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	16.8	16.2	16.8	17.9r	19.3
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	15.2	15.2	15.5	16.5r	17.5
	T.	16.0	15.7	16.1	17.2r	18.4
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	18.9	18.5	19.2	20.1 ^r	21.5
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	18.0	17.9	18.3	19.1 ^r	20.3
	T.	18.5	18.2	18.7	19.6 ^r	20.9

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p - suite

Indicators — Indicateurs		1978 - 79	1979-80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
		New Bruns	wick – Nouv	eau-Brunswick		
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group – Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		84.4	87.4	85.5	85.7	86.6
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12º année comparés à ceux de la 2º année 10 ans plus tôt ³		68.3	71.0	69.9	74.1	77.5
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)		65.5	66.8	66.8	71.8	75.7
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)		69.6	70.2	67.8	66.3	67.1
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	2.9	3.2	3.3	3.2	3.4
ans	F.	3.1	3.3	3.6	3.9	4.3
	T.	3.0	3.2	3.5	3.6	3.9
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	20.1	20.0	21.2	22.2	23.6
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	17.3	17.7	18.0	19.6	21.1
	T.	18.7	18.8	19.6	20.9	22.4
Graduate related to 22 - 24 age group — Effectifs des 2e et	M.	1.7	1.6	1.8	1.9	2.3
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1
	T.	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	12.7	12.4	13.2	14.0	15.1
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	10.4	10.6	10.8	11.9	13.0
	T.	11.5	11.5	12.0	12.9	14.1
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	M.	14.4	14.3	15.1	15.9	17.2
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	12.2	12.6	12.9	14.2	15.5
pieni temps en proportion des 10 - 24 ans		13.3	13.4	14.0	15.1	16.4

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83 p- suite

Indicators – Indicateurs		1978 - 79	1979-80	1980 - 81	1981-82	1982 - 83
		Québec				
		per cent -	pourcentage		. — —	
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		76.4	76.5	75.2	74.6 ^r	75.1
Secondary V enrolment related to Grade 2 enrolment nine years earlier ³ – Effectifs scolaires du secondaire V, comparés à ceux de la 2 ^e année neuf ans plus tôt ³		91.1	86.8	83.1	89.6	92.2
Participation in official second-language education ⁴ — Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6)6 - Primaire (M-6)6		37.0	37.0	37.0	42.2	40.8
Secondary (7-11) ⁶ – Secondaire (7-11) ⁶		98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21	M.	26.3	25.4	25.7	26.5	28.0
ans	F.	26.4	25.9	26.5	28.3	30.7
	T.	26.3	25.6	26.1	27.4	29.3
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	15.5	16.0	16.3	16.5	17.1
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	11.9	12.9	13.6	14.2	14.9
	T.	13.7	14.5	15.0	15.4	16.1
Graduate related to 22-24 age group – Effectifs des 2e et	M.	4.3	4.2	4.4	4.5	4.7
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1
	T.	3.3	3.3	3.5	3.7	3.9
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	10.9	11.1	11.3	11.4	11.9
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	7.9	8.5	9.0	9.4	9.8
	T.	9.4	9.8	10.2	10.4	10.9
Total full-time postsecondary enrolment related to 18-24 age group — Total des effectifs postsecondaires à plein	M.	26.5	26.0	26.2	26.7	28.0
temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	23.4	23.6	24.3	25.5	27.3
	T.	24.9	24.8	25.3	26.1	27.6

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83P — suite

Indicators - Indicateurs		1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
		Ontario				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		91.5	91.4	90.2	90.6	92.2
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		71.3	74.0	76.1	80.0	86.8
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-8) - Primaire (M-8)		56.0	57.6	58.7	61.3	63.5
Secondary (9-13) — Secondaire (9-13)		37.0	35.8	34.1	33.4	31.9
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group – En proportion des 18-21	M.	9.8	10.5	11.3	11.9	13.1
ans	F.	10.5	11.2	12.0	12.7	13.9
	T.	10.1	10.9	11.7	12.3	13.5
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du 1er cycle en proportion des 18-21 ans	M.	23.5	23.3	23.6	24.1	24.7
1 cycle en proportion des 18-21 ans	F.	19.4	19.3	20.1	21.2	22.2
	T.	21.5	21.3	21.9	22.7	23.5
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	5.2	4.9	5.1	5.3	5.3
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.5	2.6	2.8	3.0	3.1
	T.	3.8	3.7	4.0	4.2	4.2
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	15.9	15.7	16.0	16.4	16.8
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	12.2	12.2	12.8	13.6	14.2
	T.	14.1	14.0	14.4	15.0	15.5
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group - Total des effectifs postsecondaires à	М.	21.7	21.9	22.7	23.4	24.5
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	18.3	18.7	19.8	20.9	22.2
	T.	20.0	20.3	21.2	22.2	23.3

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978-79 to 1982-83P-Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83 p- suite

Indicators – Indicateurs		1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 8
		Manitoba				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group - Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans	- 1	87.4	86.5	86.0	85.8	87.7
Grades 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année com parés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³)	68.3	72.4	72.4	74.3	83.8
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)		41.6	42.2	45.1	47.1	50.2
Secondary (7-12) — Secondaire (7-12)		40.2	39.4	38.2	39.1	39.9
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college — Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21 ans	M.	3.8	3.9	4.3	4.3	4.2
	F.	4.1	3.9	4.6	4.9	5.0
	T.	4.0	3.9	4.5	4.5	4.6
University – Université:						
Judergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	21.4	20.3	20.1	21.4	24.0
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	17.8	17.3	17.4	18.6	20.5
	T.	19.6	18.8	18.8	20.0	22.3
Graduate related to 22-24 age group – Effectifs des 2e et	M.	3.9	3.8	4.8	5.0	5.3
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	1.7	1.8	2.3	2.6	2.7
	T.	2.8	2.8	3.5	3.8	4.0
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	14.1	13.4	13.7	14.6	16.3
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	11.0	10.8	11.1	11.9	13.1
	T.	12.6	12.1	12.4	13.3	14.7
otal full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group — Total des effectifs postsecondaires à	M.	16.2	15.7	16.3	17.2	18.7
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	13.4	13.1	13.8	14.8	16.0
	T.	14.9	14.4	15.0	16.0	17.4

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p — suite

ndicators - Indicateurs		1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
		Saskatchew	'an			
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary — Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		86.9	86.0	84.4	84.6	86.9
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ — Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		70.1	73.6	71.1	72.4	76.5
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K-6) – Primaire (M-6)		6.8	6.6	6.9	7.9	10.0
Secondary (7 - 12) – Secondaire (7 - 12)		46.1	45.1	43.8	43.2	42.8
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college — Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-2	M.	2.6	2.5	2.5	2.5	2.4
alls	F.	3.9	3.9	4.0	4.3	4.1
	T.	3.2	3.2	3.2	3.4	3.3
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du	M.	19.5	19.1	19.5	20.8	23.0
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	17.3	17.3	17.6	19.2	20.9
	T.	18.4	18.2	18.5	20.1	22.0
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	2.1	2.0	1.9	2.1	2.4
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0
	T.	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7
Total university related to 18-24 age group – Total des	M.	12.4	12.1	12.3	13.1	14.6
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	10.6	10.5	10.7	11.7	12.7
	T.	11.5	11.3	11.5	12.4	13.6
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	13.9	13.6	13.7	14.6	16.0
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	12.8	12.8	13.1	14.2	15.1
	T.	13.4	13.2	13.4	14.4	15.6

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p — Continued

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83P — suite

Indicators – Indicateurs		1978 - 79	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83
		Alberta				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary - Primaire-secondaire						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		82.0	81.5	81.3	81.4	82.8
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		72.3	71.5	71.3	75.3	79.7
Participation in official second-language education – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle):						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)						
Secondary (7 - 12) — Secondaire (7 - 12)						
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
telated to 18-21 age group – En proportion des 18-21 ans	M.	9.5	8.9	8.7	8.9	9.9
	F.	10.5	10.4	9.8	10.1	11.2
	T.	10.0	9.6	9.3	9.5	10.5
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	16.5	14.9	14.7	15.1	16.6
1 ^{er} cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	15.2	14.2	14.0	15.1	16.5
	T.	15.8	14.6	14.3	15.1	16.5
Graduate related to 22-24 age group - Effectifs des 2e et	M.	3.5	3.2	3.0	2.9	3.0
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0
	T.	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	11.0	9.9	9.5	9.6	10.3
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	9.5	9.0	8.7	9.2	9.9
	T.	10.3	9.4	9.1	9.4	10.1
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à plein temps en proportion de 18-24 cm.	M.	16.4	14.9	14.4	14.5	15.7
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	15.5	14.9	14.3	14.8	16.0

TABLE 28. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P — Concluded

TABLEAU 28. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p-fin

Indicators - Indicateurs		1978 - 79	1979-80	1980-81	1981 - 82	1982 - 83
		British Col	umbia – Colo	mbie-Britanni	que	
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		89.4	88.9	87.1	86.5	88.8
Grade 12 enrolment related to Grade 2 enrolment 10 years earlier ³ – Effectifs scolaires de la 12 ^e année comparés à ceux de la 2 ^e année 10 ans plus tôt ³		74.0	73.7	72.1	75.2	80.1
Participation in official second-language education ⁴ – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ⁴ :						
Elementary (K - 7) - Primaire (M - 7)		28.6	28.6	30.6	29.5	30.3
Secondary (8-12) - Secondaire (8-12)		43.2	45.2	44.7	45.9	38.4
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	9.4	8.7	8.8	8.8	10.0
ans	F.	9.1	9.1	9.5	9.7	10.5
	T.	9.2	8.9	9.2	9.2	10.2
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	15.6	15.2	15.0	14.8	15.2
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	13.3	13.1	13.1	13.5	14.3
	T.	14.4	14.2	14.0	14.2	14.7
Graduate related to 22 - 24 age group - Effectifs des 2e et	Μ.	3.3	3.5	3.7	3.6	3.8
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3
	T.	2.4	2.6	2.8	2.9	3.0
Total university related to 18-24 age group — Total des effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	Μ.	10.4	10.3	10.2	10.1	10.3
effectils diffversitaties en proportion des 16 - 24 ans	F.	8.3	8.3	8.3	8.6	9.0
	T.	9.3	9.3	9.2	9.3	9.7
Total full-time postsecondary enrolment related to 18 - 24 age group — Total des effectifs postsecondaires à plein	М.	15.9	15.4	15.3	15.2	16.1
temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	13.5	13.5	13.7	14.0	14.9
	T.	14.7	14.4	14.5	14.6	15.5

¹ Includes Yukon, Northwest Territories and overseas.
1 Comprend le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et d'outre-mer.
2 Grade 11 in Newfoundland; Secondary Y in Quebec.
2 Onzième année pour Terre-Neuve, secondaire V au Québec.
3 Adjusted for movement of population.
3 Chiffres corrigés pour tenir compte des mouvements de la population.
4 Public schools.
4 Écoles publiques.
5 Excludes Alberta.
5 Ne comprend pas l'Alberta.
6 Estimate.
6 Estimate.

⁶ Estimation.

TABLE 29. Full-time Enrolment Related to Population, by Level and Single Year of Age, Canada and Provinces, 1982-83p

Tausland age		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	
Level and age	Canada ¹	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
	per cent -	pourcentage				
Elementary-secondary schools:						
6 years	99.1	97.2	102.2	99.5	99.8	99.8
7-14 years	2	2	2	2	2	2
15 years	96.1	94.7	95.0	96.4	95.3	92.6
16 "	88.7	84.1	87.1	88.2	88.3	86.7
17 "	61.2	29.9	67.4	74.5	70.3	33.0
18 "	25.4	9.5	25.9	26.6	24.1	12.2
19 "	6.8	1.4	7.7	8.5	7.2	3.9
20 - 24 years	1.1	0.2	0.9	0.9	0.7	0.5
Postsecondary: 3						
16 years	0.8	0.2	_	-	_	2.8
17 "	12.5	17.2	2.4	1.7	2.2	39.2
18 "	21.3	18.4	18.4	20.8	20.8	36.0
19 "	25.6	15.2	21.5	25.7	21.0	27.8
20 "	22.1	12.5	20.7	23.0	17.9	21.5
21 "	17.9	9.4	14.0	19.2	14.4	16.9
22 "	13.0	6.1	9.1	13.1	9.4	11.8
23 "	8.8	4.8	5.2	8.9	6.1	8.8
24 "	6.0	3.0	3.5	6.4	4.2	6.1
25 - 29 years	3.1	1.8	1.5	3.4	2.2	3.3
30-34 "	1.2	0.7	0.4	1.3	0.7	1.2
35 years and over	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
Total:						
6 years	99.9	97.2	102.2	99.5	99.8	99.8
7 - 14 years	2	2	2	2	2	2
15 years	96.1	94.7	95.0	96.4	95.3	92.6
16 "	89.5	84.3	87.1	88.2	88.3	89.4
17 "	73.6	47.1	69.8	76.3	72.5	72.2
18 "	46.7	27.8	44.3	47.4	44.9	48.2
19 "	32.4	16.5	29.2	34.2	28.2	31.6
20 - 24 years	14.7	7.4	11.9	15.3	11.3	13.5
25 - 29 "	3.1	1.8	1.5	3.4	2.2	3.3
30-34 "	1.2	0.7	0.4	1.3	0.7	1.2
35 years and over	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2

Elementary-secondary includes Yukon and Northwest Territories.
 Full attendance.
 Includes estimates.
 Note: Interprovincial comparisons are not valid because of differences in education systems.

TABLEAU 29. Effectifs scolaires à plein temps par rapport à la population, selon le niveau et l'année d'âge, Canada et provinces, 1982 - 83p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Niveau et âge
				Colombie- Britannique	
per cent - p	pourcentage				
					Écoles primaires-secondaires
100.1	98.9	102.7	99.2	100.6	6 ans
2	2	2	2	2	7 - 14 ans
98.5	96.0	97.7	94.0	98.9	15 ans
91.4	88.2	88.1	85.6	90.6	16 "
80.6	70.5	66.3	56.4	67.7	17 "
44.4	22.4	13.8	12.6	16.8	18 "
11.5	7.5	4.1	2.5	4.1	19 "
2.0	1.7	0.5	0.4	0.5	20 - 24 ans
					Postsecondaire ³ :
				0.1	16 ans
2.6	0.8	1.3	1.8	1.8	17 "
13.8	18.7	17.6	17.3	17.0	18 "
31.3	20.7	18.2	19.1	16.7	19 "
29.5	17.6	15.4	15.6	14.2	20 "
23.6	15.8	14.2	12.4	12.4	21 "
17.9	10.3	9.6	9.0	9.8	22 "
11.1	7.9	6.5	6.5	6.9	23 "
7.2	5.5	4.8	4.9	5.2	24 "
3.3	3.0	2.6	3.1	2.9	25 - 29 ans
1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	30-34 "
0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	35 ans et plus
					Total:
100.1	98.9	102.7	99.2	100.6	6 ans
2	2	2	2	2	7 - 14 ans
98.5	96.0	97.7	94.0	98.9	15 ans
91.4	88.2	88.1	85.6	90.6	16 "
83.2	71.3	67.6	58.2	69.4	17 "
58.2	41.2	31.3	29.9	33.8	18 "
42.8	28.2	22.3	21.6	20.8	19 "
20.1	13.2	10.7	9.9	10.1	20 - 24 ans
3.3	3.0	2.6	3.1	2.9	25 - 29 "
1.3	1.3	1.2	1.5	1.2	30-34 "
0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	35 ans et plus

¹ Primaire-secondaire comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. 2 Fréquentation maximale. 3 Comprend des estimations. Nota: En raison des différences dans les systèmes d'enseignement les comparaisons interprovinciales ne sont pas valables.

TABLE 30. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1977 - 78 and 1982 - 83^p

TABLEAU 30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1^{er}, 2^e et 3^e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1977 - 78 et 1982 - 83^p

Province et âge Newfoundland – Terre-Neuve: 19 years and less – ans et moins 20 - 24 years – ans 25 - 29 " 30 - 39 " 40 - 50 " "	2 25 30 31	1982 - 83 pourcentage 9 21 20	1977 - 78	1982 - 83
19 years and less – ans et moins 20 - 24 years – ans 25 - 29 " " 30 - 39 " "	2 25 30 31	9 21		
19 years and less – ans et moins 20 - 24 years – ans 25 - 29 " " 30 - 39 " "	25 30 31	21		
20 - 24 years — ans 25 - 29 " " 30 - 39 " "	25 30 31	21		
25 - 29 " " 30 - 39 " "	30 31		6	-
30 - 39 " "	31	20	6	2
30 - 39 " "			28	21
40 - 50 "		37	49	54
40-50	9	11	13	12
51 years and over - ans et plus	3	2	4	11
Total No. – nbre	3,019	4,012	290	374
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
19 years and less – ans et moins	7	6	-	
20-24 years - ans	20	18	-	_
25 - 29 " "	21	22	-	-
30 - 39 " "	29	35	-	_
40 - 50 " "	14	12	_	-
51 years and over — ans et plus	9	7		-
Total No. – nbre	803	663	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
19 years and less – ans et moins	2	3	-	_
20 - 24 years — ans	24	25	9	5
25 - 29 " "	25	22	34	27
30 - 39 " "	30	31	44	48
40 - 50 " "	13	14	11	16
51 years and over — ans et plus	6	5	2	4
Total No. – nbre	5,377	5,798	1,001	1,027
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
19 years and less – ans et moins	3	3	-	_
20 - 24 years - ans	22	19	9	3
25 - 29 " "	26	20	44	23
30 - 39 "	32	36	38	55
40 - 50 "	12	16	7	16
51 years and over - ans et plus	5	6	2	3
Total No. – nbre	4,033	4,093	461	526

TABLE 30. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1977 - 78 and 1982 - 83P — Continued

TABLEAU 30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1977 - 78 et 1982 - 83P — suite

Province and age		Undergradu	ate	Graduate	
Province et âge		1er cycle		2e et 3e cyc	eles
		1977 - 78	1982-83	1977 - 78	1982 - 83
		per cent - I	pourcentage		
Québec:					
19 years and less – ans et moins		1	1	-	-
20 - 24 years — ans		19	20	12	10
25 - 29 " " .		27	24	37	33
30-39 "		37	37	38	42
40-50 "		12	14	11	12
51 years and over – ans et plus		4	4	2	3
Total	No. – nbre	68,963	85,355	9,161	12,918
Ontario:					
19 years and less – ans et moins		2	2	_	_
20 - 24 years - ans		24	23	7	7
25 - 29 " "		26	21	34	30
30-39 " "		31	34	43	45
40 - 50 "		12	15	13	15
51 years and over – ans et plus		5	5	3	3
Total	No. – nbre	66,629	85,366	12,376	11,953
Manitoba:					
19 years and less – ans et moins		8	8	_	_
20 - 24 years — ans		31	32	11	7
25 - 29 " "		22	20	34	24
30-39 " "		24	26	39	48
40 - 50 " "		9	11	11	17
51 years and over - ans et plus		6	3	5	4
Total	No. – nbre	10,587	12,156	1,417	1,689
Saskatchewan:					
19 years and less – ans et moins		4	4	_	_
20 - 24 years – ans		27	23	5	4
25 - 29 " "		26	25	37	25
30-39 " "		27	32	41	54
40-50 " "		11	12	14	14
51 years and over ans et plus		5	4	3	3
Total	No. – nbre	7,069	8,296	684	716

TABLE 30. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1977-78 and 1982-83 P — Concluded

TABLEAU 30. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1977 - 78 et 1982 - 83p — fin

		Undergradua	ate	Graduate	
Province and age		1 ^{er} cycle		2e et 3e cyc	eles
Province et âge		1977 - 78	1982 - 83	1977 - 78	1982 - 8
		per cent – p	ourcentage		
Alberta:					
19 years and less – ans et moins		3	. 3	_	-
20-24 years - ans		23	20	7	5
25 - 29 " "		26	26	33	26
30-39 " "		30	34	44	50
40-50 "		13	13	14	16
51 years and over – ans et plus		5	4	2	3
Total	No. – nbre	7,425	12,853	1,680	2,004
British Columbia — Colombie-Britanniqu	e:				
19 years and less – ans et moins		5	5	_	_
20 - 24 years – ans		29	30	6	3
25 - 29 " "		24	22	33	23
30-39 " "		27	28	44	53
40-50 " "		10	10	13	17
51 years and over – ans et plus		5	5	4	4
Total	No. – nbre	9,156	14,459	1,561	2,122
Canada:					
19 years and less – ans et moins		2	2	-	_
20 - 24 years - ans		23	23	9	. 8
25 - 29 " "		26	23	35	30
30-39 " "		32	34	41	45
40 - 50 "		12	14	12	14
51 years and over – ans et plus		5	4	3	3
Total	No. – nbre	183,061	233,051	28,631	33,329

Part V

Graduates

Partie V

Diplômés

Chart 17 Graphique 17

Secondary School Graduates as a Percentage of Grade 12 Enrolment, Canada, 1971-72 and 1981-82

Diplômés des écoles secondaires en proportion des étudiants inscrits en 12° année, Canada, 1971-72 et 1981-82

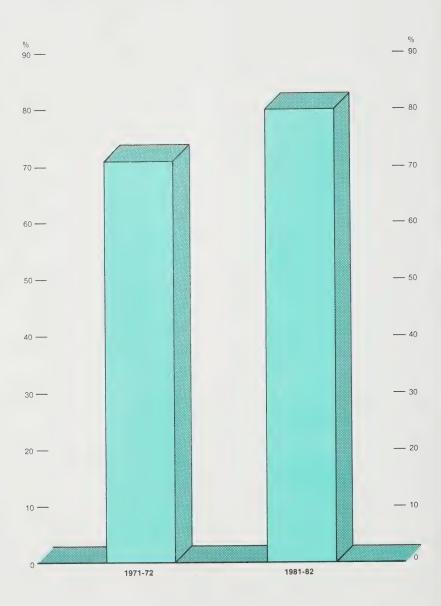
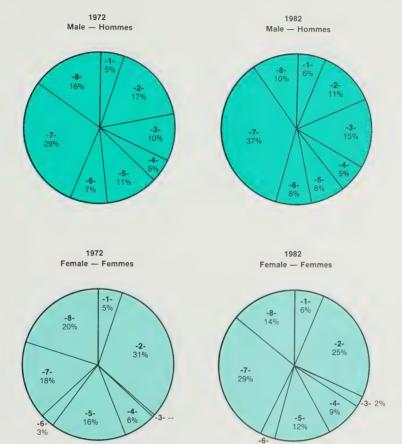


Chart 18

Graphique 18

Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1972 and 1982

Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972 et 1982



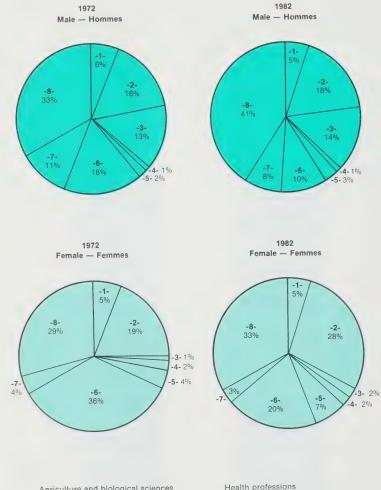
- Agriculture and biological sciences -1-Sciences agricoles et biologiques
- Education -2-Éducation
- Engineering and applied sciences -3-Génie et sciences appliquées
- Health professions -4-Professions de la santé

Humanities -5-Humanités

3%

- Mathematics and physical sciences -6-Mathématiques et sciences physiques
- Social sciences Sciences sociales
- Other -8-
 - Autres

Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1972 and 1982 Maitrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972 et 1982

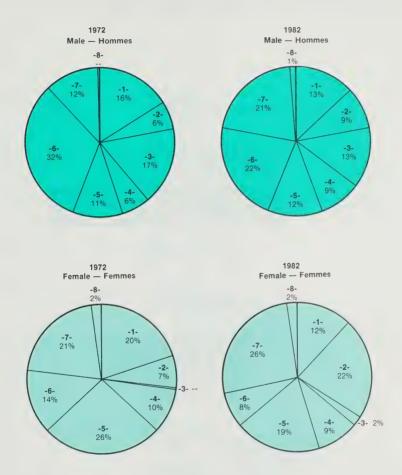


- -1- Agriculture and biological sciences
 Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -4- Fine and applied arts
 Beaux-arts et arts appliqués

- -5- Health professions
 Professions de la santé
- -6- Humanities Humanités
- -7- Mathematics and physical sciences Mathématiques et sciences physiques
- -8- Social sciences
 Sciences sociales

Chart 20 Graphique 20

Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1972 and 1982 Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1972 et 1982



- -1- Agriculture and biological sciences Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -4- Health professions
 Professions de la santé

- -5- Humanities Humanités
- -6- Mathematics and physical sciences
 Mathématiques et sciences physiques
- -7- Social sciences
 Sciences sociales
- -8- Other Autres

Chart 21 Graphique 21

Per Cent of Degrees Awarded to Women, by Level, Canada, 1972 and 1982

Pourcentage des grades décernés à des femmes, selon le niveau, Canada, 1972 et 1982

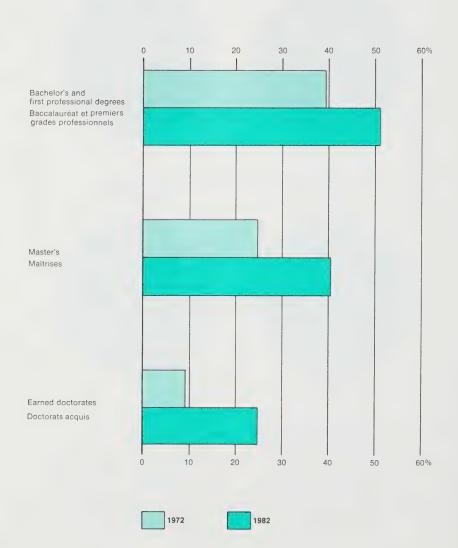


Chart 22 Graphique 22

Per Cent of Bachelor's and First Professional Degrees Awarded to Women, Selected Specializations, Canada, 1972 and 1982

Pourcentage des baccalauréats et des premiers grades professionnels décernés à des femmes, certaines disciplines, Canada, 1972 et 1982

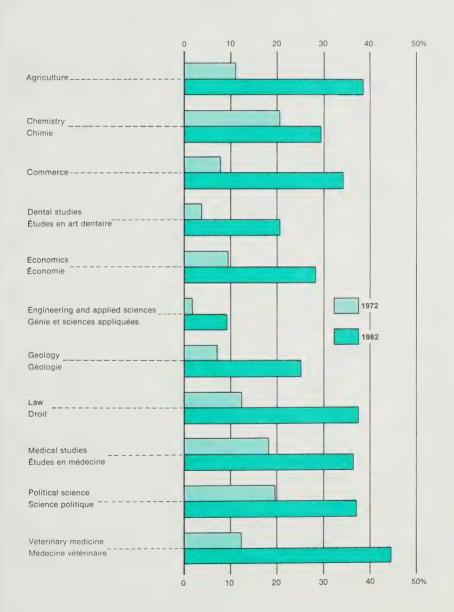


TABLE 31. Graduates by Level, Canada and Provinces, 1978 - 1982^p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Secondary school graduate							
1977 - 78	294,246	6,7301	1,443	8,607	9,480	85,719	102,841
1978 - 79 1979 - 80	292,013	6,7901	1,474	8,7901	9,474	80,145	107,969
1980-81	296,138 ^r 304,112 ^r	6,630 ¹ 6,580 ¹	1,611 1,727	9,1201 9,190r	9,917 9,898	82,082 ^r 82,745 ^r	107,864 113,939
1981 - 82	305,927	6,8301	1,780	8,953	10,414	86,085	111,055
Community college diplor	nas:						
1977 - 78	64,891	586	377	952	667	35,066	17,560
1978-79	67,883	509	347	994	622	37,101	18,260
1979 - 80	67,426	541	395	958	702	34,601	19,856
1980-81	65,910r,p	523	386	1,046	737	30,623	21,512
1981 - 82	69,774	627	327	928	749	32,776	22,494
Undergraduate level diplo	omas and						
1978	12,376r	57	16	380	124	8,054r	2,114
1979	12,339r	52	22	386	110	8,472r	1,827
1980	11,685r	37	16	381	141	7,979 ^r	1,897
1981	13,880r	85	29	344	122	9,988	2,368
1982	14,921	85	26	444	151	11,017	2,208
Graduate level diplomas ar cates:	nd certifi-						
1978	1,771	5	_	10	45	1,130	339
1979	1,531	5	_	20	55	891	304
1980	1,621	8	_	6	34	975	294
1981	1,417r	8	1000	8	11	796	286
1982	1,474	3	-	13	1	862	268
Bachelor's and first profes	sional de-						
1978	89,349г	1,577	301	4,354	2,343	20,736r	39,714
1979	87,238r	1,397	293	4,241	2,727	20,315r	37,741
1980	86,410	1,365	354	4,080	2,514	21,727	36,233
1981	84,926 ^r	1,375	260	3,953	2,285	21,692r	36,159
1982	87,174	1,427	248	4,101	2,191	22,559	37,208
Master's degrees:							
1978	12,637	93	-	598	158	3,123	6,248
1979	12,351	136	-	588	325	2,898	6,105
1980	12,432	112	_	527	269	3,115	6,042
1981	12,903r	107	-	549	239	3,198	6,323
1982	13,086	130	_	533	209	3,416	6,188
Earned doctorates:							
1978	1,819	5	-	33	30	368	908
1979	1,803	7	-	33	29	335	932
1980	1,738	10	-	44	18	333	836
1981	1,816 ^r	3	-	44	23	391	892
1982	1,713	8	_	35	17	395	830

¹ Estimate

TABLEAU 31. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada et provinces, 1978 - 1982p

	C14		British Columbia		Northwest Territories			
Manitoba	Saskat- chewan	Alberta		Yukon		Niveau et année		
			Colombie- Britannique		Territoires du Nord- Ouest			
						Dimpômés d'études secondaires:		
11,707	12,872	23,703	30,774	187	183	1977 - 78		
11,757	12,164	22,662	30,424	159	205	1978 - 79		
12,369	11,696	23,379	31,127	151	192	1979 - 80		
12,618 ^r	12,149	24,000	30,918	144	204	1980 - 81		
12,250	12,134	24,446	31,637	144	199	1981 - 82		
						Diplômes des collèges communautaires		
1,249	1,001	4,421	3,012	-	-	1977 - 78		
1,138	1,004	4,796	3,112	_	_	1978 - 79		
1,185	963	5,059	3,166	_	_	1979 - 80		
1,264	960	5,285	3,574r	-	-	1980-81		
1,398	989	5,759	3,727	-	_	1981 - 82		
						Diplômes et certificats universitaires du premier cycle:		
502	111	122	896		_	1978		
401	109 ·	48	912	_	_	1979		
295	119	45	775	_	_	1980		
291	89	54	510	-	erm	1981		
273	130	59	528	-	-	1982		
						Diplômes et certificats universitaires supérieurs:		
_	65	177	_	_	-	1978		
~-	65	189	2	_	-	1979		
3	59	241	1	_	-	1980		
4	76	228	-	****	-	1981		
2 .	92	233	-	-	none.	1982		
						Baccalauréats et premiers grades pro fessionnels:		
4,460	3,103	6,858	5,903	-	-	1978		
4,437	3,192	7,109	5,786	_	new .	1979		
4,217	3,275	6,648	5,997	-	-	1980		
3,847	3,181	6,395	5,779	-	-	1981		
3,868	3,163	6,349	6,060	_	-	1982		
						Maîtrises:		
460	246	764	947	_	_	1978		
425	207	735	932	_	-	1979		
462	195	729	981	_		1980		
456	243	768	1,020	-	_	1981		
420	290	770	1,130	-	-	1982		
						Doctorats acquis:		
63	38	198	176	_	_	1978		
65	38	187	177	_	_	1979		
79	31	216	171		_	1980		
63	33	202	165	_	_	1981		
54	27	183	164	_		1982		

¹ Estimation.

TABLE~32.~Community~College~Diplomas~Granted~in~Career~Programs,~by~Field~of~Study~and~Sex,~Canada~and~Provinces,~1981-82P

			Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia Nouvelle- Ecosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
	Field of study and sex	Terre- Neuve		Île-du- Prince-				
No.					Edouard			
1	Arts	М.	1,883		18	_	_	337
2		F. T.	3,321 5,204	_	26 44	_	6 6	955 1,292
	Business:							
4	Secretarial	М.	10	26	- 98	25	-	1 260
5 6		F. T.	3,596 3,606	26 26	98	25 25	_	1,260 1,260
7	Management and administration	M.	1,659	6	10	1	62	85
8		F. T.	1,811 3,470	7 13	8 18	4 5	98 160	102 187
10	Data processing	M.	1,169	16	10	25	3	304
11 12		F. T.	1,124 2,293	14 30	5 15	20 45	16 19	390 694
13	Financial management (business	М.	1.239	32	8	6		597
14	and commerce)	F. T.	1,929 3,168	22 54	10 18	6 12	=	1,021 1,618
16	Other	M.	1,244	2	8	7	_	276
17 18	Other	F. T.	1,653 2,897	6 8	11 19	16 23	_	277 553
							_	
19 20	Total	M. F.	5,321	56 75	36 132	39 71	65	1,262
21		T.	10,113 15,434	131	168	110	114 179	3,050 4,312
22	Community and social services	M.	1,626	4	2	5	_	620
23 24		F. T.	5,065 6,691	9 13	26 28	20 25	_	1,163 1,783
25	Education	Μ.	19		_	19	_	_
26 27		F. T.	82 101	_	_	82 101	_	_
	Engineering:							
28	Architecture	M.	1,020	10	11	-	-	231
29 30		F. T.	194 1,214	3 13	2 13	_	_	55 286
31	Mechanical	Μ.	1,469	14	_	42	32	206
32 33		F. T.	26 1,495	14	_	2 44	32	1 207
34	Engineering general	Μ.	1,818	21	_	63	62	608
35 36		F. T.	204 2,022	21	_	7 70	8 70	50 658
37	Other	Μ.	778	16		13	17	282
38		F.	94	2	-	_	-	26
39		T.	872	18	-	13	17	308
40	Total	M. F.	5,085 518	61 5	11 2	118 9	111 8	1,327 132
41								

TABLEAU 32. Diplômés des programmes professionnels des collèges communautaires, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82P

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	No
1,173	18	-	159	178	М.	Arts	1
1,694	47	-	290	303	F.		2
2,867	65	-	449	481	Т.		3
8 1,722 1,730	- 19 19	- 7 7	1 417 418	1 22 23	M. F. T.	Commerce: Secrétariat	4 5 6
829	139	13	274	240	M.	Gestion et administration	7
911	94	22	385	180	F.		8
1,740	233	35	659	420	T.		9
554	66	17	90	84	М.	Informatique	10
481	32	6	93	67	F.		11
1,035	98	23	183	151	Т.		12
376 632 1,008	=	22 30 - 52	84 102 186	114 106 220	M. F. T.	Gestion financière (commerce et al faires)	7- 13 14 15
696	64	9	66	116	M.	Autres	16
1,007	27	32	112	165	F.		17
1,703	91	41	178	281	T.		18
2,463	269	61	515	555	М.	Total	19
4,753	172	97	1,109	540	F.		20
7,216	441	158	1,624	1,095	T.		21
734	33	4	98	126	М.	Services communautaires et sociaux	22
2,932	57	21	599	238	F.		23
3,666	90	25	697	364	T.		24
= =		- -	- - -	- - -	M. F. T.	Éducation	25 26 27
451 54 505	9 - 9	18 5 23	125 56 181	165 19 184	M. F. T.	Génie: Architecture	28 29 30
747	30	92	232	74	M.	Mécanique	31
18	-	1	-	4	F.		32
765	30	93	232	78	T.		33
674	56	41	251	42	M.	Génie général	34
82	3	7	41	6	F.		35
756	59	48	292	48	T.		36
398 63 461	_ 	- - -	52 3 55	=	M. T. T.	Autres	37 38 39
2,270	95	151	660	281	м.	Total	40
217	3	13	100	29	F.		41
2,487	98	164	760	310	T.		42

TABLE~32.~Community~College~Diplomas~Granted~in~Career~Programs, by~Field~of~Study~and~Sex,~Canada~and~Provinces, 1981-82P-Concluded

	Field of study and sex		Canada	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
					Île-du- Prince- Édouard			
No.								
	Medical:							
1	Nursing	Μ.	335	6	_	13	4	145
2		F.	6,144	241	48	315	225	1,303
3		T.	6,479	247	48	328	229	1,448
4	Medical treatment technology	Μ.	567	13	_	11	2	48
5		F.	1,891	26	4	58	35	483
6		T.	2,458	39	4	69 .	37	531
7	Other	М.	203	_	_	2	****	49
8		F.	368	_	_	6	-	157
9		T.	571	-	-	8	_	206
10	Total	М.	1,105	19	_	26	6	242
11	2014	F.	8,403	267	52	379	260	1,943
12		T.	9,508	286	52	405	266	2,185
	N	М.	2,161	24	7	13	61	473
13 14	Natural resources	F.	870	5	6	2	5	202
15		T.	3,031	29	13	15	66	675
	Technologies:							
16	Chemical	M.	397	13	_	1	11	107
17	Chemical	F.	306	13	_	_	6	96
18		T.	703	26	-	1	17	203
19	Electrical/electronic	Μ.	2,867	74	9	46	93	952
20		F.	56	1	_	-	3	23
21		T.	2,923	75	9	46	96	975
22	Total	М.	3,264	87	9	47	104	1,059
23		F.	362	14	-	-	9	119
24		T.	3,626	101	9	47	113	1,178
25	Transportation	Μ.	272	1	_	96	_	46
26	2141000011411	F.	7	_	_	2	_	
27		T.	279	1	-	98	-	46
28	Other miscellaneous programs	М.	293	_	_	_	_	40
29		F.	149	_	-	-	_	26
30		Т.	442	-	-	-	-	66
31	Not reported	Μ.	62	_	-			_
32		F.	13	-		-		-
33		Т.	75	-	-	-	_	-
34	Grand total	Μ.	21,091	252	83	363	347	5,406
35		F.	28,903	375	244	565	402	7,590
36		T.	49,994	627	327	928	749	12,996

TABLEAU 32. Diplômés des programmes professionnels des collèges communautaires, domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1981-82P-fin

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Domaine d'études et sexe	
				Colombie- Britannique		Domaino d'Otados et sege	
							No
						Sciences médicales:	
98	18	11	11	29	M.	Sciences infirmières	1
1,819	459	390	631	713	F.	belenees minimiperes	2
1,917	477	401	642	742	T.		3
403	15	8	53	14	М.	Techniques médicales	4
775 1,178	88 103	104	198	120.	F.		5
1,1/8	103	112	251	134	T.		6
50	6	3	34	59	M.	Autres	7
67	10	19	70	39	F.		8
117	16	22	104	98	T.		9
551	39	22	98	102	M.	Total	10
2,661	557	513	899	872	F.		11
3,212	596	- 535	997	974	T.		12
879	4	32	453	215	M.	Ressources naturelles	13
382	1	7	234	26	F.		14
1,261	5	39	687	241	T.		15
						Techniques:	
185	5	-	54	21	M.	Chimie	16
135 320	7 12	-	35 89	14	F.		17
320	12		03	35	T.		18
975	89	61	374	194	M.	Électricité et électronique	19
12	2	1	8	6	F.		20
987	91	62	382	200	T.		21
1,160	94	61	428	215	М.	Total	22
147	9	1	43	20	F.		23
1,307	103	62	471	235	T,		24
86	-	men	17	26	Μ.	Transport	25
4 90	-	-	-	1	F.		26
90			17	27	T.		27
201	-	5	47	-	Μ.	Autres programmes divers	28
112 313		1 6	10 57	ma	F.		29
313	_	0	3/	_	T.		30
62 13	-	-		-	M.	Non déclaré	31
13 75	_		_	_	F.		32
, 5		_	_	_	T.		33
9,579	552	336	2,475	1,698	Μ.	Total général	34
12,915	846	653	3,284	2,029	F.		35
22,494	1,398	989	5,759	3,727	T.		36

TABLE 33. Undergraduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
140.								
1	Agriculture and biological sciences	M.	102	_	_	-	_	7
2		F.	23	_	_	-	_	12
3		T.	125	-	-	-	-	19
4	Education	M.	1,995	22	_	3	1	1,681
5		F.	4,559	19	_	1	1	4,076
6		T.	6,554	41	_	4	2	5,757
7	Engineering and applied sciences	М.	640		17	169	17	82
8		F.	57	_	3	22	-	4
9		T.	697	summ	20	191	17	86
10	Fine and applied arts	M	89	_	_	24	_	44
11		F.	210	_	-	20	-	90
12		T.	299	-	****	44	-	134
13	Health professions	Μ.	62	2	_	1	11	24
14		F.	653	42	-	30	13	270
15		T.	715	44	_	31	24	294
16	Humanities	M.	428	_	_	total	1	312
17		F.	910	_	-	-	15	638
18		T.	1,338	_	_	-	16	950
19	Mathematics and physical sciences	M.	179	nem.	_	9	12	78
20		F.	84	_	-	1	-	30
21		T.	263	-	-	10	12	108
22	Social sciences	М.	2,656	_	4	50	33	2,079
23		F.	2,161	_	2	114	45	1,483
24		T.	4,817	-	6	164	78	3,562
25	Unclassified	M.	36		_	_	2	33
26.		F.	77	1000	-	-	-	74
27.		T.	113	-	-	-	2	107
28	Total	M.	6,187	24	21	256	77	4,340
29		F.	8,734	61	5	188	74	6,677
30		T.	14,921	85	26	444	151	11,017

TABLEAU 33. Diplômes et certificats du 1er cycle, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982^p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
4	86	5	~	-	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
1	6	4	~	_	F.		2
5	92	9	-	_	T.		3
114	55	1	3	115	M.	Éducation	4
58	88	-	5	311	F.		5
172	143	1	8	426	T.		6
351			4			0' :	
28	_	_	4	-	M.	Génie et sciences appliquées	7
379	-	-	4	_	F. T.		8
319	_	_	4	_	1.		9
19	1	-	-	1	Μ.	Beaux-arts et arts appliqués	10
90	2	2	-	6	F.		11
109	3	2	-	7	T.		12
24	_	_	_	_	М.	Professions de la santé	13
206	29	_	43	20	F.	Trotessions de la sante	14
230	29	n.e.	43	20	Т.		15
							10
93	6	10	_	6	M.	Humanités	16
231	_	13	-	13	F.		17
324	6	23		19	T.		18
67		13	-	_	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
53	-	-			F.		20
120	***	13	-	-	T.		21
421		31	_	38	M.	Sciences sociales	22
448	_	47	4	18	F.	Sciences sociales	23
869	_	78	4	56	T.		24
007		70	_	30	1.		27
-	Mine	1	-	describe .	M.	Non classés	25
-	-	3	-	-	F.		26
-	_	4	-	-	T.		27
,093	148	61	7	160	М.	Total	28
,115	125	69	52	368	F.		29
,208	273	130	59	528	T.		30

TABLE 34. Graduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982p

	First of Automateur			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Outher
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
1	Agriculture and biological sciences	M.	18	_	_	_	_	7
2		F.	18	_	_	_	_	8
3		T.	36		-	-	-	15
4	Education	M.	133	2	_	_	_	9
5		F.	214	1	_	_	_	14
6		T.	347	3	_	_		23
7	Engineering and applied sciences	M.	25	-	-	-	1	11
8		F.	2	-	-	_	-	2
9		T.	27	-		-	1	13
10	Fine and applied arts	M.	10	_		-	-	5
11		F.	24	_	-	_	_	19
12		T.	34	-	_	_	-	24
13	Health professions	M.	132	_			_	89
14	Δ.	F.	90	****	_	_	_	76
15		T.	222	_	-		-	165
16	Humanities	M.	9	_	anne	_	_	2
17	Hamairees	F.	22	_		_	_	4
18		T.	31	_	_		_	6
10								
19	Mathematics and physical sciences	M.	16	4000	-	-	with	11
20		F.	7	-	-	-	_	3
21		T.	23	-	-	mint.	-	14
22	Social sciences	Μ.	489	-	-	5	-	418
23		F.	233	_	-	8	-	184
24		T.	722	_	_	13		602
25	Unclassified	M.	19	_		_	***	ana.
26		F.	13	_	_	_	_	_
27		T.	32	-	_	none.	-	_
28	Total	М.	851	2	_	5	1	552
29	1 Otal	F.	623	1	_	8	-	310
30		T.	1,474	3		13	1	862

TABLEAU 34. Diplômes et certificats des 2e et 3e cycles, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							N
5	_	2	4		M.	Soinness I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
10	_	_	_	_	F.	Sciences agricoles et biologiques	1
15	-	2	4	_	т.		2
		-	,	-	1.		3
6	-	51	65	_	M.	Éducation	4
64	~	27	108	-	F.		5
70	-	78	173	_	T.		6
5	-	8	_		M.	Génie et sciences appliquées	7
_	_	_	_		F.	Goine et sciences appuiquees	7
5	_	8			Т.		8
							9
5	_	-		_	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
5		-	-	_	F.		11
10	-	-	-	_	T.		12
37	2	-	4	_	M.	Professions de la santé	13
8	-	-	6	_	F.		14
15	2	_	10	_	T.		15
7							15
18	***	-	_	_		Humanités	16
25	-	100	ma	_	F.		17
.5		-	-	-	T.		18
-	-	-	5	_	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
-	-	1	3	****	F.	~ * *	20
-	-	1	8	_	T.		21
1	_	3	2				
7		3	2	_		Sciences sociales	22
8		3	4	_	F.		23
		3	6	_	T.		24
-	-	-	19	-	M. 1	Non classés	25
-	-	-	13	-	F.		26
_	-	-	32	~	T.		27
6	2	64	99	_	м. т	Fotal	28
2		28	134	_	F.		29
3	2	92	233		T.		30

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982p

			Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île - du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quesci
No.					Daodaid			
	Agriculture and biological sciences:							
1	Agriculture	Μ.	554	-	-	27	uma.	180
2		F.	348	-	-	30	_	77
3		T.	902	-	-	57	_	257
4	Biology	M.	1,206	30	7	123	64	314
5		F.	1,046	15	8	115	47	266
6		T.	2,252	45	15	238	111	580
7	Household science	Μ.	24	_	-		-	4
8		F.	783	-	10	92	16	97
9		T.	807	anter	10	92	16	101
10	Veterinary medicine	M.	143	-	_	_	***	29
11		F. T.	115	_	-	_	_	62
12	7. 1	М.	258	5	-	1	_	1
13	Zoology	F.	138 99	2	_	5	_	_
14		Т.	237	7	_	6	_	1
15	Other	М.	301	8	_	4		95
16 17	Other	F.	223	6		4	4	68
18		T.	524	14	-	8	4	163
19	Total	Μ.	2,366	43	7	155	64	627
20		F.	2,614	23	18	246	67	537
21		T.	4,980	66	25	401	131	1,164
	Education:							
22	Education	M.	3,534	171	15	145	150	1,092
23		F.	9,827	287	20	406	307	3,036
24		T.	13,361	458	35	551	457	4,128
25	Physical education	M.	1,321	11	-	59	41	493
26		F.	1,482	15	-	62	45	. 305
27		Т.	2,803	26	_	121	86	798
28	Total	Μ.	4,855	182	15	204	191	1,585
29		F.	11,309	302	20	468	352	3,341
30		T.	16,164	484	35	672	543	4,926
	Engineering and applied sciences:							
31	Architecture	M.	424	-	-	37	-	161
32		F.	139	-	-	5	-	44
33		T.	563		-	42	_	205
34	Engineering	M.	5,806	67	-	232	196	1,575
35		F.	451	2	-	17	6	121
36		Τ.	6,257	69	-	249	202	1,696

TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982p

Ontario	Manitoba	Saskat-		British Columbia			
Ontario	мапиора	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
167	45	41	60	2.5		Sciences agricoles et biologiques:	
114	27	25	69 41	25 34	Μ.	Agriculture	1
281	72	66	110	59	F.		2
433	43	41	30	121	T.	D' 1 .	3
404	33	30	23	105	M.	Biologie	4
837	76	71	53	226	F.		5
20	_		_	_	T.		6
315	80	32	80	61	M.	Sciences ménagères	7
335	80	32	80	61	F. T.		8
72	-	38	_	-	1. M.	3602.	9
57		29			F.	Médecine vétérinaire	10
129	_	67	_	_	Т.		11
40	29	_	21	41	М.	Zoologie	12
21	30		18	23	F.	Zoologie	13
61	59	_	39	64	T.		14
100	12	6	21	55	М.	Autres	15
78	7	9	13	34	F.	Auties	16
178	19	15	34	89	T.		17 18
000							10
832	129	126	141	242	M.	Total	19
989	177	125	175	257	F.		20
,821	306	261	24.6				
,021	306	251	316	499	T.		21
						Éducation:	
,120	124	218	319	180	M.	Éducation	22
,957	421	712	1,105	576	F.	Lucation	23
,077	545	930	1,424	756	T.		24
473	39	27	100	78	M.	Éducation physique	25
776	31	24	113	111	F.	Datation physique	26
,249	70	51	213	189	T.		27
,593	163	245	419	258	M.	Total	28
,733	452	736	1,218	687	F.		29
,326	615	981	1,637	945	Т.		30
							30
197						Génie et sciences appliquées:	
77			_	29	Μ.	Architecture	31
274	_	-	_	13	F.		32
504	215	220	507	42	T.	a.,	33
212	13	220 12	507	290	M.	Génie	34
716	228	232	41 548	27	F.		35
	220	432	346	317	T.		36

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982^p — Continued

	F'-11 - C . 1		0 . 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
	Engineering and applied science Concluded:	ces –						
1	Forestry	M.	292		-	-	36	81
2		F.	76	-	-	-	7	14
3		T.	368	-	-	-	43	95
4	Total	M.	6,522	67		269.	232	1,817
5		F.	666	2		22	13	179
6		T.	7,188	69	_	291	245	1,996
7	Fine and applied arts	M.	993	5	2	43	23	316
8		F.	1,770	13	5	85	38	576
9		T.	2,763	18	7	128	61	892
	Health professions:							
10	Dental studies and research	M.	410	_	Bushi	21		105
11		F.	106	-	-	6	-	35
12		T.	516	-	-	27	-	140
13	Medical studies and research	M.	1,435	66	_	70	_	535
14		F.	827	46	-	27	-	369
15		T.	2,262	112	-	97		904
16	Nursing	M.	47	-	_	1	dustri.	30
17		F.	1,573	50		100	84	270
18		T.	1,620	50	-	101	84	300
19	Pharmacy	M.	240	_	_	15	_	54
20		F.	448	_	_	45		126
21		T.	688	-	-	60	-	180
22	Rehabilitation medicine	M.	79		-	3	-	37
23		F.	760	_	_	32		226
24		T.	839	-	-	35	-	263
25	Other	M.	58	_	_	_	_	12
26		F.	70	_		-	-	27
27		T.	128	-	-	_	-	39
28	Total	M.	2,269	66	-	110	-	773
29		F.	3,784	96	-	210	84	1,053
30		T.	6,053	162		320	84	1,826
	Humanities:							
			000	0	11	5.6	29	219
31	History	M.	909 800	9 12	11 6	56 48	29	164
32 33		F. T.	1,709	21	17	104	57	383

TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982p- suite

		Saakat		British Columbia			
Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	N
							- N
						Génie et sciences appliquées – fin:	
90			0.0				
33	_	. –	35 7	50 15	M. F.	Sciences forestières	1
123	_	_	42	65	т.		3
			72	03	1.		
2,791	215	220	542	369	M.	Total	4
322	13	12	48	55	F.		5
1112	220	222			an.		
3,113	228	232	590	424	T.		6
389	46	30	52	87	M.	Beaux-arts et arts appliqués	7
658	114	40	94	147	F.	bount arts of arts appriques	8
,047	160	70	146	234	T.		9
						Professions de la santé:	
149	21	16	67	31	M.	Études et recherches en art dentaire	10
39	7	3	10	6	F.	Etudes et lecherches en art dentane	11
188	28	19	77	37	T.		12
419	69	35	178	63	M.	form of the contract of the co	
215	37	33 19	81	33	M. F.	Études et recherches en médecine	13 14
634	106	54	259	96	T.		14
9	1					5 · · · · · · · ·	
524	59	88	2 232	4 166	M. F.	Sciences infirmières	16
533	60	88	234	170	т.		17 18
56 104	19 24	16	32	48	M.	Pharmacie	19
160	43	36 52	64 96	49 97	F. T.		20 21
20 250	7 59	3	7	2	M.	Médecine de la rééducation	22
270	66	26 29	101 108	66 68	F. T.		23 24
	00	29					
42	_	_	2	2	М.	Autres	25
25 67	_		16	2	F.		26
07	_		18	4	T.		27
695	117	70	288	150	M.	Total	28
,157	186	172	504	322	F.		29
,852	303	242	792	472	T.		30
						Humanités:	
372	68	36	19	90	M.	Histoire	31
388	58	21	20	55	M. F.	motoric	32
760	126	57	39	145	T.		33

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982P—Continued

No. No. Nouvelle	
Humanities - Concluded: 1 Languages	
1 Languages M. 962 45 5 64 31 2 F. 3,083 95 14 154 88 3 T. 4,045 140 19 218 119 4 Other M. 1,471 12 2 53 10 5 F. 1,456 14 2 34 11 6 T. 2,927 26 4 87 21 7 Total M. 3,342 66 18 173 70 8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23	
1 Languages M. 962 45 5 64 31 2 F. 3,083 95 14 154 88 3 T. 4,045 140 19 218 119 4 Other M. 1,471 12 2 53 10 5 F. 1,456 14 2 34 11 6 T. 2,927 26 4 87 21 7 Total M. 3,342 66 18 173 70 8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23	
2 F. 3,083 95 14 154 88 3 T. 4,045 140 19 218 119 4 Other M. 1,471 12 2 53 10 5 F. 1,456 14 2 34 11 6 T. 2,927 26 4 87 21 7 Total M. 3,342 66 18 173 70 8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics	231
4 Other M. 1,471 12 2 53 10 5 F. 1,456 14 2 34 11 6 T. 2,927 26 4 87 21 7 Total M. 3,342 66 18 173 70 8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 508 3 2 20 11 12 T. 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 Mathematics M. 3,46 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	667
4 Other M. 1,471 12 2 53 10 5 F. 1,456 14 2 34 11 6 T. 2,927 26 4 87. 21 7 Total M. 3,342 66 18 173 70 8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - <td>898</td>	898
T. 2,927 26 4 87 21 7 Total M. 3,342 66 18 173 70 8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 M. 346 10 4 22 7	432
7 Total M. 3,342 66 18 173 70 8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 9360 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	558
8 F. 5,339 121 22 236 127 9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	990
9 T. 8,681 187 40 409 197 Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	882
Mathematics and physical sciences: 10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	1,389
10 Chemistry M. 492 9 3 46 14 11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	2,271
11 F. 208 3 2 20 11 12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	
12 T. 700 12 5 66 25 13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	118
13 Geology M. 445 23 - 34 11 14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	52
14 F. 149 5 - 17 3 15 T. 594 28 - 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	170
15 T. 594 28 — 51 14 16 Mathematics M. 2,188 52 — 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	58
16 Mathematics M. 2,188 52 - 125 45 17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	23
17 F. 980 17 4 51 25 18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	81
18 T. 3,168 69 4 176 70 19 Physics M. 346 10 4 22 7	501
19 Physics M. 346 10 4 22 7	185
	686
	89
20 F. 45 1 – 3 –	11
21 T. 391 11 4 25 7	100
22 Other M. 14 – – – – 23 F. 5 – – –	7
	3
**	10
25 Total M. 3,485 94 7 227 77	773
26 F. 1,387 26 6 91 39	.274
27 T. 4,872 120 13 318 116	1,047
Social sciences:	
28 Commerce M. 6,810 75 53 375 181	2,486
29 F. 3,534 39 34 199 124	1,214
30 T. 10,344 114 87 574 305	3,700
31 Economics M. 2,035 27 4 37 62	391
32 F. 808 5 – 22 27	125
33 T. 2,843 32 4 59 89	516
34 Geography M. 1,010 40 – 4 7	206
35 F. 578 9 – 6 3	114
36 T. 1,588 49 – 10 10	320

TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982P — suite

		Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
358	37	38	17	126		Humanités – fin:	
1,486	104	70	. 72	136	M.	Langues	1
1,844	141	108	89	333 469	F.		2
696	63	90	37	76	T.		3
703	42	29.			M.	Autres	4
1,399	105	119	11 48	52	F.		5
1,555	103	119	40	128	T.		6
1,426	168	164	73	302	М.	Total	7
2,577	204	120	103	440	F.		8
4,003	372	284	176	742	T.		9
						Mathématiques et sciences physiques:	
203	21	17	19	42	M.	Chimie	10
88	5	7	6	14	F.		11
291	26	24	25	56	T.		12
133	23	29	103	31	M.	Géologie	13
41	4	6	37	13	F.		14
174	27	35	140	44	T.		15
994	126	73	122	150	M.	Mathématiques	16
523	36	29	55	55	F.	•	17
1,517	162	102	177	205	T.		18
118	13	7	17	59	M.	Physique	19
20	3	1	1	5	F.		20
138	16	8	18	64	T.		21
6	-	_	1	_	M.	Autres	22
2	-	-	_		F.		23
8	-	-	1	_	T.		24
1,454	183	126	262	282	M.	Total	25
674	48	43	99	87	F.		26
2,128	231	169	361	369	T.		27
						Sciences sociales:	
2,191	241	237	465	506	M.	Commerce	28
1,208	124	125	232	235	F.		29
3,399	365	362	697	741	T.		30
1,162	127	61	47	117	M.	Économique	31
484	51	22	25	47	F.		32
1,646	178	83	72	164	T.		33
499	71	18	32	133	M.	Géographie	34
327	35	8	21	55	F.		35
826	106	26	53	188	T.		36

TABLE 35. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982P-Concluded

	Field of study and		C 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Out
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
-								
	Social sciences - Concluded:							
1	Law	M.	1,937	_	-	93	53	458
2		F.	1,166	_	-	46	34	379
3		T.	3,103	-	-	139	87	837
4	Political science	Μ.	1,172	16	3	51	27	296
5		F.	690	4	3	42	22	117
6		T.	1,862	20	6	93	49	413
7	Psychology	M.	1,064	11	5	39	35	247
8		F.	2,853	26	16	146	63	527
9		T.	3,917	37	21	185	98	774
10	Social work	Μ.	306	10	_	17	7	107
11		F.	1,082	27	_	42	38	362
12		T.	1,388	37	_	59	45	469
13	Sociology	M.	687	8	2	29	25	154
14		F.	1,448	20	8	75	35	246
15		T.	2,135	28	10	104	60	400
16	Other	Μ.	658	2	_	43	5	187
17		F.	940	2	_	57	8	160
18		T.	1,598	4	_	100	13	347
19	Total	М.	15,679	189	67	688	402	4,532
20		F.	13,099	132	61	635	354	3,244
21		т.	28,778	321	128	1,323	756	7,776
22	No specialization	M.	3,266	_	_	81	15	219
23		F.	4,429	_		158	43	442
24		T.	7,695	-	-	239	58	661
25	Grand total	М.	42,777	712	116	1,950	1,074	11,524
26		F.	44,397	715	132	2,151	1,117	11,035
27		T.	87,174	1,427	248	4,101	2,191	22,559

 $\begin{tabular}{ll} TABLEAU 35. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982 p. — fin \\ \end{tabular}$

			British Columbia		Saskat-		
	Domaine d'études et sexe		Colombie- Britannique	Alberta	chewan	Manitoba	Ontario
No							
	Sciences sociales - fin:						
	Droit	М.	211	131	66	69	856
1	Droit	F.	78	76	29	38	486
2		T.	289	207	95	107	1,342
	Science politique	М.	90	59	28	64	538
4	science pontique	F.	53	30	22	29	368
5		T.	143	89	50	93	906
	Payahalania	М.	113	48	32	93	441
7	Psychologie	F.	253	83	95	210	1,434
8		T.	366	131	127	303	1,875
	Service social	М.	31	33	15	26	60
10	Service social	F.	105	106	33	58	311
11 12		T.	136	139	48	84	371
	Ci-)i-	М.	67	15	35	56	296
13	Sociologie	F.	89	27	59	100	789
14		т.	156	42	94	156	1,085
15	A . A.		32	17	9	59	304
16	Autres	М.	58	17	15	40	583
17		F.	90	34	24	99	887
18		T.	90	34			
19	Total	M.	1,300	847	501	806	6,347
20		F.	973	617	408	685	5,990
21		T.	2,273	1,464	909	1,491	12,337
22	Aucune spécialisation	Μ.	34	449	10	97	2,361
23		F.	68	418	15	65	3,220
24		T.	102	867	25	162	5,581
25	Total général	М.	3,024	3,073	1,492	1,924	17,888
26		F.	3,036	3,276	1,671	1,944	19,320
27		Т.	6,060	6,349	3,163	3,868	37,208

TABLE 36. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.4
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
110.								
1	Agriculture and biological sciences	M.	391	4	_	9	5	71
2		F.	239	_	_	5	5	51
3		T.	630	4	-	14	10	122
4	Education	M.	1,367	42	_	101	55	230
5		F.	1,501	17	_	89	38	320
6		T.	2,868	59	-	190	93	550
7	Engineering and applied sciences	M.	1,076	5	No.	13	30	286
8		F.	100	-	-	-	2	29
9		T.	1,176	5	-	13	32	315
10	Fine and applied arts	M.	113	_	_	2	n=n	42
11		F.	141		-	4		55
12		T.	254	-	-	6	-	97
13	Health professions	M.	239	2	_	8	-	75
14		F.	347	3	-	28	-	128
15		T.	586	5	-	36	-	203
16	Humanities	M.	793	2	-	26	11	218
17		F.	1,048	6	-	45	4	300
18		T.	1,841	8	_	71	15	518
19	Mathematics and physical sciences	M.	628	8	_	22	11	158
20		F.	154	3	-	6	6	33
21		T.	782	11	-	28	17	191
22	Social sciences	M.	3,186	23	grap.	114	32	912
23		F.	1,757	15	-	61	10	507
24		T.	4,943	38	_	175	42	1,419
25	Unclassified	M.	3	-	gan	-	-	1
26		F.	3	-	-	-	-	-
27		T.	6	-	-	-	_	1
28	Total	M.	7,796	86	-	295	144	1,993
29		F.	5,290	44	-	238	65	1,423
30		T.	13,086	130	_	533	209	3,416

TABLEAU 36. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982P

			British Columbia		Saskat-		
	Domaine d'études et sexe		Colombie- Britannique	Alberta	chewan	Manitoba	Ontario
No							
1	Sciences agricoles et biologiques	M.	38	24	30	38	172
2		F.	21	12	19	22	104
3		T.	59	36	49	60	276
4	Éducation	M.	193	94	36	45	571
5		F.	154	132	43	43	665
6		T.	347	226	79	88	1,236
7	Génie et sciences appliquées	M.	72	80	20	55	515
8	Geine et sciences appnquees	F.	8	8	1	8	44
9		Т.	80	88	21	63	559
,							
10	Beaux-arts et arts appliqués	M.	27	12	4	-	26
11		F.	19	9	5	-	49
12		Τ.	46	21	9		75
13	Professions de la santé	M.	11	15	2	18	108
14		F.	35	11	-	9	133
15		T.	46	26	2	27	241
16	Humanités	M.	50	30	24	8	424
17		F.	83	51	17	14	528
18		T.	133	81	41	22	952
10	Madefrance	M.	45	45	17	19	303
19	Mathématiques et sciences physiques	F.	10	10	5	1	80
20 21		T.	55	55	22	20	383
21							
22	Sciences sociales	M.	234	158	41	103	1,569
23		F.	130	79	26	37	892
24		T.	364	237	67	140	2,461
25	Non classés	M.	_	-	_	-	2
26		F.	-	_	-	-	3
27		T.	-	-	_	-	5
28	Total	Μ.	670	458	174	286	3,690
29		F.	460	312	116	134	2,498
30		т.	1,130	770	290	420	5,188

TABLE 37. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1982p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
1	Agriculture and biological sciences	M.	170	1	_	6	2	28
2		F.	51	-	-	2	-	7
3		T.	221	1	-	8	2	35
4	Education	M.	122	_	_	1	_	22
5		F.	91	areas .	_	-	_	13
6		T.	213	***	-	1	-	35
7	Engineering and applied sciences	M.	175	1	_	4	5	47
8		F.	8	_	_	-	1	1
9		T.	183	1	-	4	6	48
10	Fine and applied arts	M.	8	_	spen.		_	3
11		F.	4			-	-	1
12		T.	12	and .	_	-	-	4
13	Health professions	M.	113	2	-	2	-	36
14		F.	38	1	-	-	-	13
15		T.	151	3	_	2	-	49
16	Humanities	M.	152		_	7	3	37
17		F.	80	_	_	-	-	31
18		T.	232	-	-	7	3	68
19	Mathematics and physical sciences	M.	281	3	even.	8	5	59
20		F.	36	-	-	-	1	11
21		T.	317	3	-	8	6	70
22	Social sciences	M.	267	_	-	4	-	55
23		F.	111	_	-	1	-	30
24		T.	378	-	-	5	_	85
25	Unclassified	M.	2	-	_	-	-	-
26		F.	4		-	-	-	1
27		T.	6	_	-	-	-	1
28	Total	M.	1,290	7	-	32	15	287
29		F.	423	1	-	3	2	108
30		T.	1,713	8	_	35	17	395

TABLEAU 37. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1982p

Ontario	Manitoba	Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
57	10	15	. 32	19	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
17	1	3	7	14	F.		2
74	11	18	39	33	T.		3
52	1	_	32	14	M.	Éducation	4
55		_	15	8	F.		5
107	1	_	47	22	T.		6
81	9	3	12	13	M.	0′ 1 1 1 1 1 1 1	
4	_	_	2	12	F.	Génie et sciences appliquées	7
85	9	3	14	13	T.		8
		J	14	13	1.		9
4	-	-	-	1	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
3	_	-	-	-	F.		11
7	-			1	T.		12
46	10	1	11	5	M.	Professions de la santé	13
19	2	-	2	1	F.		14
65	12	1	13	6	T.		15
89	1		5	10			
39	_	_	6	10 4	M.	Humanités	16
128	1		11	14	F.		17
120	1		11	14	T.		18
130	10	2	29	35	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
20	1	1	-	2	F.		20
150	11	3	29	37	T.		21
159	5	1	22	21	M.	Sciences sociales	22
55	4	1	8	12	F.		23
214	9	2	30	33	T.		24
				2	.,		
		_	en.	2	M.	Non classés	25
_			_	5	F.		26
610					T.		27
618	46	22	143	120	M.	Total	28
212	8	5	40	44	F.		29
830	54	27	183	164	T.		30

TABLE 38. Graduate Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 1982p

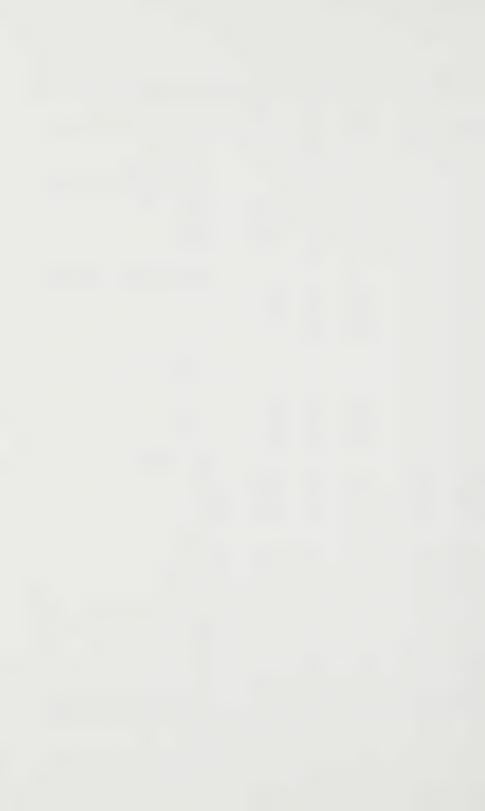
		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.7
Indicators and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
High school graduates as a per cent of Grade 12 enrolment: I						
1977 - 78	77.22	71.13	87.8	82.9	87.7	69.6
1978-79	79.02	71.53	86.3	83.13	87.7	74.2
1979 - 80	79.92,r	71.83	85.1	83.73	89.5	75.7r
1980 - 81	81.42,r	67.33	85.8	81.9r	88.4	79.3r
1981 - 82	80.92	67.33	84.0	80.1	88.6	82.5
High school graduates as a per cent of 18 year- old population: ⁴						
1977 - 78	61.8	53.43	57.7	50.6	66.3	64.2
1978 - 79	60.8	56.13	56.7	51.13	66.3	62.8
1979 - 80	63.0r	53.93	64.4	52.43	69.8	63.5r
1980 - 81	63.4r	50.63	64.0	52.5 ^r	67.3	65.2r
1981 - 82	64.1	52.13	65.9	51.5	70.8	69.4
Diploma or degree recipients per 100,000 population aged 20 - 29:	number -	nombre				
Community college diplomas:						
1977 - 78	1,516	586	1,866	647	536	2,950
1978 - 79	1,560	508	1,735	670	498	3,085
1979 - 80	1,518	540	1,955	643	560	2,838
1980 - 81	1,458r	522	1,920	699	592	2,484
1981 - 82	1,516	628	1,635	612	600	2,634
Bachelor's and first professional degrees:						
1978	2,088 ^F	1,577	1,490	2,960	1,883	1,745
1979	2,005°	1,394	1,465	2,858	2,185	1,6891
1980	1,946	1,362	1,752	2,736	2,006	1,782
1981	1,878r	1,372	1,294	2,642	1,837	1,760
1982	1,895	1,430	1,240	2,703	1,754	1,813
Master's degrees:						262
1978	295	93	-	407	122	- 263
1979	284	136	-	396	260	241
1980	280	112	-	353	215	256 259
1981	285 ^F	107 130	-	367 351	192 167	275
1982	284	130	_	331	10 /	213
Earned doctorates:	42	-		22	24	31
1978	43	5		22	24	28
1979	41	7	_	22		28
1980	39	10	_	30 29	14 18	32
1981	40r	3	_	29	18	32
1982	37	8	_	23	14	32

Grade 11 in Newfoundland; Secondary V in Quebec.
 Includes Yukon and Northwest Territories.
 Sestimate.
 Seventeen-year olds in Newfoundland and Quebec.

TABLEAU 38. Indicateurs des diplômés, Canada et provinces, 1978 - 1982p

Ontario	Monitor	Saskat-	4.11	British Columbia	
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Indicateurs et année
					Diplômés des écoles secondaires en pourcentage
82.7	79.0	88.2	72.7	80.2	des effectifs scolaires de la 12 ^e année i : 1977 - 78
84.9	78.2	82.2	68.5	79.8	1978-79
84.5	82.0	79.4	71.8	81.5	1979-80
86.0	81.9 ^r	81.4	72.2	80.7	1980-81
81.6	79.2	80.3	73.4	83.0	1981 - 82
					Diplômés des écoles secondaires en pourcentage de la population des 18 ans4:
63.1r	57.7	66.4	53.9	62.8	1977 - 78
64.6	58.5	63.4	49.5	62.7	1978 - 79
66.1	63.1	61.6	51.3	64.4	1979-80
68.2	63.7r	62.3	52.4	61.6	1980-81
66.5	61.9	61.3	53.9	63.3	1981 - 82
number – r	ombre				Titulaires de diplômes ou de grades par 100,000 habitants chez les 20-29 ans:
					Diplômes des collèges communautaires:
1,178	690	635	1,101	663	1977 - 78
1,217	630	618	1,112	669	1978 - 79
1,309	659	577	1,085	655	1979 - 80
1,411	701	564	1,049	714r	1980 - 81
1,451	763	568	1,088	733	1981 - 82
					Baccalauréat et premier grade professionnel:
2,664	2,463	1,969	1,708	1,299	1978
,514	2,457	1,964	1,649	1,243	1979
,389	2,345	1,962	1,426	1,240	1980
2,372	2,134	1,869	1,269	1,155	1981
2,400	2,110	1,816	1,200	1,192	1982
419	254	156	100	200	Maîtrise:
407	234	156	190	208	1978
398	257	127	170	200	1979
415r	253	117 143	156	203	1980
399	229	166	152 146	204 222	1981 1982
		200	110	222	1702
61	25	24	40		Doctorats acquis:
61	35	24	49	39	1978
62 55	36	23	43	38	1979
59r	44 35	19	46	35	1980
54	35	19	40	33	1981
34	30	16	35	32	1982

Onzième année pour Terre-Neuve, secondaire V au Québec.
 Comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
 Stimation.
 Dix-sept ans pour Terre-Neuve et Québec.



Partie VI

Full-Time Teachers

Partie VI

Enseignants à plein-temps

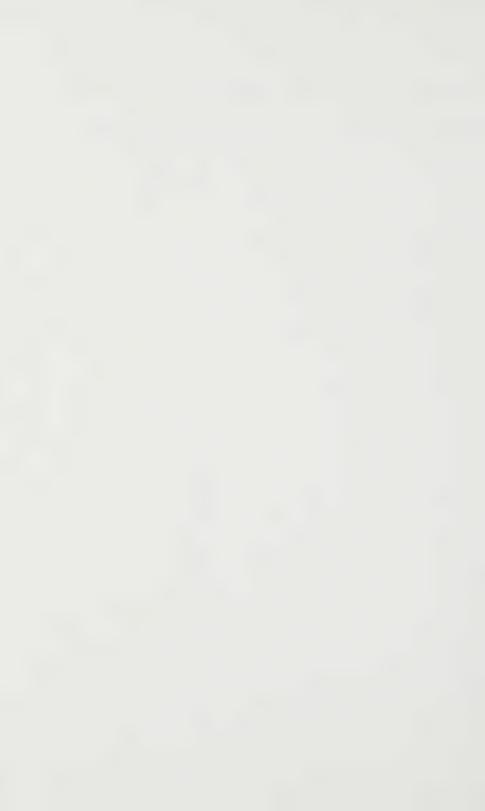


Chart 23

Graphique 23

Full-time Teachers in Elementary and Secondary Schools, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83

Enseignants à plein temps dans les écoles primaires et secondaires, selon le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83

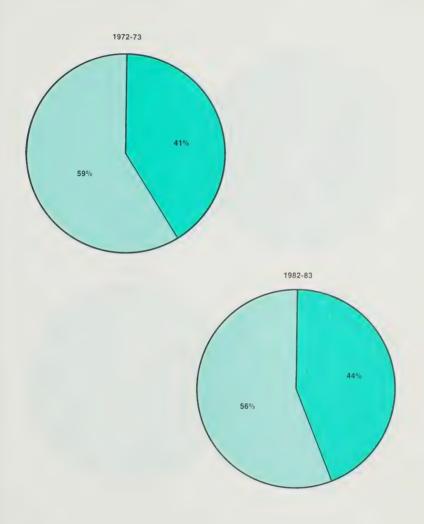






Chart 24 Graphique 24

Full-time Teachers in Universities, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83

Enseignants à plein temps dans les universités, selon le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83

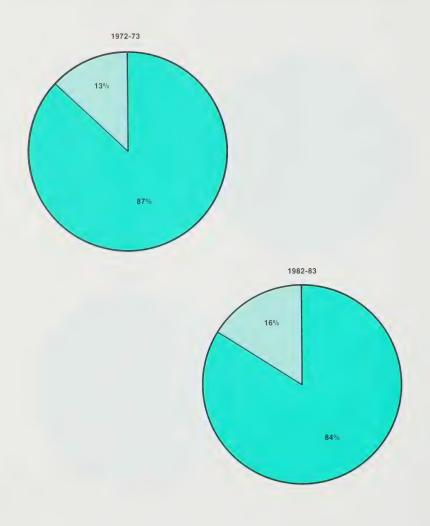






Chart 25 Graphique 25

Full-time Teachers in Universities, with Doctorates, Canada, 1972-73 and 1982-83

Enseignants à plein temps dans les universités, possédant un doctorat, Canada, 1972-73 et 1982-83

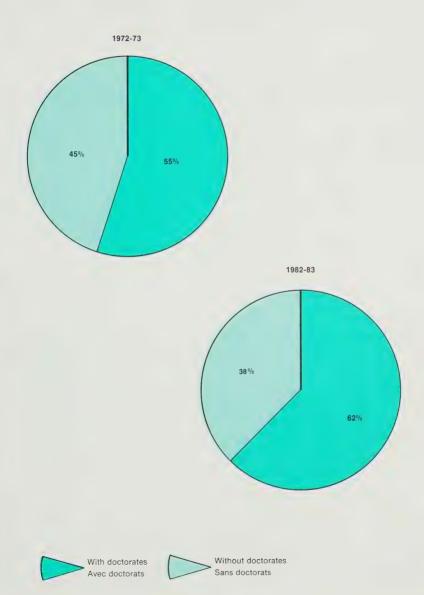


TABLE 39. Summary of Full-time Teachers, by Level and Sex, Canada and Provinces, 1982-83P

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
No.	Level and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec ¹	Ontario
	Elementary-secondary schools:								
1	Elementary-secondary	M.	120,140	3,727	577	4,365	3,155	28,010	44,091
2		F.	151,649	4,063	781	6,328	4,608	43,728	50,908
3		T.	271,789	7,790	1,358	10,693	7,763	71,738	94,999
4	Blind and deaf	M.	275	9	_	48		88	94
5		F.	520	20	5	84		148	152
6		T.	795	29	5	132 -	_	236	246
7	Sub-total	M.	120,415	3,736	577	4,413	3,155	28,098	44,185
8		F.	152,169	4,083	786	6,412	4,608	43,876	51,060
9		T.	272,584	7,819	1,363	10,825	7,763	71,974	95,245
10	Trade ²	M.	5,093	430	62	592	282	_	1,588
11		F.	1,607	166	30	136	98	_	423
12		T.	6,700	596	92	728	380	-	2,011
	Postsecondary:								
13	Community college	M.	14,670	121	35	185	123	7,410	3,586
14		F.	8,583	106	34	156	112	4,390	2,252
15		T.	23,253	227	69	3414	235	11,800	5,838
16	University	M.	28,673	713	109	1,439	888	6,600	11,099
17		F.	5,477	148	12	377	213	1,200	2,002
18		T.	34,150	861	121	1,816	1,101	7,800	13,101
19	Sub-total	M.	43,343	834	144	1,624	1,011	14,010	14,685
20		F.	14,060	254	46	533	325	5,590	4,254
21		T.	57,403	1,088	190	2,157	1,336	19,600	18,939
22	Total	М.	168,851	5,000	783	6,629	4,448	42,108	60,458
23		F.	167,836	4,503	862	7,081	5,031	49,466	55,737
24		т.	336,687	9,503	1,645	13,710	9,479	91,574	116,195

Estimate.
 Includes trade teachers in public trade schools and community colleges.
 Excludes Northwest Territories.
 Includes estimate.

TABLEAU 39. Statistiques récapitulatives sur les enseignants à plein temps, selon le niveau et le sexe, Canada et provinces, 1982-83P

Man:	Caslant		British Columbia		Northwest Territories	Overseas			
Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer		Niveau et sexe	No
								Écoles primaires- secondaires:	
5,859	5,317	10,606	13,909	106	305	113	M.	Primaire-secondaire	1
6,479	5,910	13,974	14,251	145	354	120	F.		2
12,338	11,227	24,580	28,160	251	659	233	T.		3
8	8	10	10	_	_		M.	Écoles pour aveugles et	4
38	22	27	24	_		_	F.	sourds	5
46	30	37	34	-	_	_	T.		6
5,867	5,325	10,616	13,919	106	305	113	M.	Total partiel	7
6,517	5,932	14,001	14,275	145	354	120	F.		8
12,384	11,257	24,617	28,194	251	659	233	T.		9
350	211	806	772	_			M.	Métiers ²	10
106	37	239	372	_			F.		11
456	248	1,045	1,144	-		_	T.		12
								Postsecondaire:	
160	193	1,493	1,354	_	101		M.	Collège communautaire	13
199	170	600	564	_		-	F.		14
359	363	2,093	1,918	_	101	-	T.		15
1,437	1,290	2,488	2,610	_		_	M.	Université	16
246	211	513	555	anne	-	_	F.		17
1,683	1,501	3,001	3,165	_		_	T.		18
1,597	1,483	3,981	3,964	_	101	/	M.	Total partiel	19
445	381	1,113	1,119	_			F.		20
2,042	1,864	5,094	5,083	_	101		T.		21
7,814	7,019	15,403	18,655	106	315	113	M.	Total	22
7,068	6,350	15,353	15,766	145	354	120	F.		23
14,882	13,369	30,756	34,421	251	669	233	T.		24

 ¹ Estimation.
 2 Comprend les enseignants des écoles publiques de métiers et des collèges communautaires.
 3 Ne comprend pas les Territoires du Nord-Ouest.
 4 Comprend des estimations.

TABLE 40. Full-time Teachers, by Level, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83P

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Elementary-secondary:							
Public:							
1978 - 79	267,911 ^r	7,660	1,418	10,785	7,714	74,315 ^r	94,360
1979 - 80	265,127 ^r	7,792	1,387	10,682	7,766	72,801 ^r	92,977
1980 - 81	261,540r	7,738	1,372	10,599	7,676	70,300r	91,842
1981 - 82	261,122r	7,777	1,344	10,602	7,605	68,300r	91,681
1982 - 83	258,010	7,767	1,345	10,490	7,627	66,4001	91,368
Private:							
1978 - 79	9,812	25	_	105	65	4,7801	2,486
1979 - 80	10,091	25	_	109	80	4,8801	2,640
1980-81	10,535 ^r	25	6	115	90	4,930r	2,895
1981-82	11,095	24	7	148	76	5,0001	3,113
1982 - 83	11,464	23	10	148	85	5,1201	3,251
Federal:							
1978 - 791	2,288	_	5	60	64	205	410
1979 - 801	2,290	_	5	50	5.5	210	390
1980-81	2,136	_	3	53	51	229	364
1981 - 821	2,197	_	5	55	55	225	375
1982 - 831	2,315	-	3	55	51	218	380
Blind and deaf:							
1978 - 79	797	26	3	133	_	229	270
1979 - 80	793	29	4	134	_	213	273
1980-81	824	29	5	144	_	206	286
1981 - 82	821	29	5	144	_	212	271
1982 - 83	795	29	5	132	_	236	246
Total:							
1978 - 79	280,808r	7,711	1,426	11,083	7,843	79,529r	97,526
1979 - 80	278,301r	7,846	1,396	10,975	7,901	78,104 ^r	96,280
1980 - 81	275,035 ^r	7,792	1,386	10,911	7,817	75,665 ^r	95,387
1981 - 82	275,235r	7,830					
1982 - 83	272,584	7,830	1,361 1,363	10,949 10,825	7,736 7,763	73,737 ^r 71,974	95,440 95,245
			-,	,	,,,,,,	, 2,5 , ,	,2,2
Postsecondary:							
Community colleges:							
1978 - 79	20,350r	204	67	3632	198	10,230r	5,004
1979 - 80	20,929r	212	65	3602	213	10,500r	5,215
1980-81	21,963r	216	65	3652	213	10,950 ^r	5,651
1981 - 82	22,337r	220	67	3332,г	219	11,400 ¹ ,r	5,553
1982 - 83	23,253	227	69	3412	235	11,8001	5,838
University:							
1978 - 79	32,645	812	120	1,640	1,073	7,308	12,805
1979 - 80	32,803	810	120	1,661	1,097	7,289	12,827
1980 - 81	33,299г	829	123	1,694	1,096	7,536 ^r	12,865r
1981 - 82	33,636r	866	124	1,716 ^r	1,058	7,645r	12,973
1982 - 83	34,150	861	121	1,816	1,101	7,8001	13,101

Estimate.
 Includes estimates.
 The increase is caused by one large institution which underreported its staff in previous years.

TABLEAU 40. Enseignants à plein temps, selon le niveau, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83P

Mani-	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories	Overseas	
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer	Niveau et année
							Primaire-secondaire:
							Écoles publiques:
11,571	10,832	21,981	26,340	268	667		1978 - 79
11,375	10,776	22,559	26,020	263	729	_	1979 - 80
11,177	10,824	22,755	26,295	271	691	_	1980 - 81
11,293	10,831	23,793	26,937	279	680	_	1981 - 82
11,298	10,672	23,833	26,300	251	659	New York	1982 - 83
							÷
				_ (//			Ecoles privées:
452	117	330	1,449	3	_	-	1978 - 79
407	130	364	1,456	-		-	1979 - 80
442	137	355	1,540	-	_	***	1980 - 81
484 540	146	471	1,626	_	_	-	1981 - 82
540	165	502	1,620	-	_		1982 - 83
							Écoles fédérales:
406	413	240	210	_		275	1978 - 791
450	400	240	220	-	_	270	1979 - 801
391	357	210	220		-	258	1980 - 81
420	375	215	230	_	_	242	1981 - 821
500	390	245	240	-	-	233	1982 - 831
							Aveugles et sourds:
31	30	39	26				
33	28	44	36 35	_	ann.	_	1978 - 79 1979 - 80
39	27	48	40	_	_	I	1980-81
39	29	46	46	_	_	Ξ	1981 - 82
46	30	37	34	_	_	_	1982-83
							m
12.460	11 202	22.500	20.025	271		27.5	Total:
12,460	11,392	22,590	28,035	271	667	275	1978 - 79
12,265	11,334	23,207	27,731	263	729	270	1979 - 80
12,049	11,345	23,368	28,095	271	691	258	1980 - 81
12,236	11,381	24,525	28,839	279	680	242	1981 - 82
12,384	11,257	24,617	28,194	251	659	233	1982 - 83
							Postsecondaire:
							Collèges communautaires
354	367	1,856	1,7073	_			1978 - 79
352	360	1,892	1,760	_	-	- 1	1979-80
385	370	1,859	1,889	-		_	1980-81
384	356	1,899	1,906	****	-		1981 - 82
359	363	2,093	1,918		101	-	1982 - 83
							Université:
1,648	1,420	2,842	2,977	_		_	1978 - 79
1,622	1,461	2,830	3,086		-	_	1979-80
1,638	1,461	2,894	3,163		_	_	1980-81
1,677	1,457	2,944	3,176	_	_	_	1981 - 82
1,683	1,501	3,001	3,165	_		_	1982-83

Estimation.
 Comprend des estimations.
 La hausse est due au fait qu'un établissement de taille importante avait sous-déclaré son personnel au cours des années précédentes.

TABLE 41. Full-time Teachers, by Level, Percentage Distribution by Degree, Provinces, 1982-83p

	Lavel and dagree			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	- 6	
No.	Level and degree		Total	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
			per cent -	- pourcentag	e				
	Public schools:								
	Elementary:								
1 2	Bachelor's Master's		71 7	67 6	58 8	50 5	77 6		
3	Doctorate				0	J			
4	No degree		22	27	34	45	17		
5	Not reported		_	-	-	-	, –		
6	Total	No.	67,256	5,838	945	7,414	4,967	• •	
7	Secondary:		77	75	72	69	76		
8	Bachelor's Master's		15	19	19	13	17		
9	Doctorate		13		_		**		
10	No degree		7	6	9	18	7		
11	Not reported		_	-	-	mare.	-		
12	Total	No.	32,986	1,929	400	3,076	2,660	• •	
	Public trade schools:								
13	Bachelor's		29	32	25	27	37	_	Name .
14	Master's		5	4	4	1	5	_	_
15	Professional degree			1		-			-
16	Doctorate		1 64	-	70	71	57	_	-
17 18	No degree Not reported		1	63	70	71 1	. 1	_	_
19	Total	No.	2,135	481	80	673	145	-	-
	Community colleges:								
20	Trade level: Bachelor's		25	20	8	7	23		24
21	Master's		8	4	_	2	2	_	8
22	Professional degree		1	1	_			_	3
23	Doctorate		1	2		-		_	1
24 25	No degree Not reported		63 2	63 10	92	91	75	_	64
26	Total	No.	4,565	115	12	55	235	_	2,011
			1,000						
27	Postsecondary level: 1 Bachelor's		35	41	29	28	52		. 35
28	Master's		24	12	8	23	14		18
29	Professional degree		6	_	_	8	2		11
30	Doctorate		5	7		8			3
31 32	No degree Not reported		28 2	36 4	54 8	32	32		31
33	Total	No.	10,813	145	48	183	148		5,838
	Fining stars								
34	University: Bachelor's		6	6	6	6	9		,
35	Master's		22	29	45	26	39		6 20
36	Professional degree		8	10	_	9			8
37	Doctorate		63	53	49	58	51		64
38	No degree			_	-				
39	Not reported	NT.	1	2	_	1			1
40	Total	No.	26,350	861	121	1,816	1,101		13,101

¹ Excludes teachers in hospital schools.

TABLEAU 41. Enseignants à plein temps, selon le niveau et répartition en pourcentage selon le diplôme, provinces, 1982-83p

	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories			
Manitoba			Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		Niveau et diplôme	
per cent - p	ourcentage							N
							Écoles publiques:	
							Primaire	
77	69	85	63	65	69		Baccalauréat Maîtrise	
7	3	7	9	10	6 1		Doctorat	
15	28	7	28	25	24		Pas de grade universitaire	
-	_	_	_	-	-		Non déclaré	
7,995	7,267	17,422	14,695	174	539	nbre	Total	
							Secondaire:	
77 14	85 8	83 14	75 18	79 10	82		Baccalauréat Maîtrise	
1-4		1	10	3	11		Doctorat	
9	7	2	7	8	7		Pas de grade universitaire	1
_	-	-	-	-	_		Non déclaré	1
3,303	3,405	6,411	11,605	77	120	nbre	Total	1
							Écoles publiques de métiers	
	50	54	7				Baccalauréat	•
_	_	15	5	_	_		Maîtrise	1
	_		-	-	_		Grade professionnel	1
-	3 22	2 28	1	_	ave.		Doctorat	1
_	22 25	28	85 2	_			Pas de grade universitaire Non déclaré	1
-	32	306	418		_	nbre		1
							Collèges communautaires:	
40	10	20	2.0				Niveau de métiers:	
40 5	12 1	20 7	30 18	_			Baccalauréat Maîtrise	2
	_			_			Grade professionnel	2
1	_	1	1	-			Doctorat	2
53	87	69 3	45	_			Pas de grade universitaire Non déclaré	2
456	216	739	6	_	• •	nhea	Total	2
430	210	133	726	_	• •	Hore		4
41	57	36	27				Niveau postsecondaire ¹ : Baccalauréat	2
13	17	26	43	_			Maîtrise	2
	2	1		-			Grade professionnel	2
1	3	7	12	-			Doctorat	3
44 1	21	28 2	14 4	_			Pas de grade universitaire Non déclaré	3
249	363	1,967	1,872	_		nbre		3
	-						Université:	
5 24	5 22	5 21	5 17	-	_		Baccalauréat Maîtrise	3
10	14	6	5	_	_		Grade professionnel	3
60	58	65	72	-	-		Doctorat	3
1	_ 1			-	_		Pas de grade universitaire	3
,683					_		Non déclaré	3
,003	1,501	3,001	3,165	_	****	nbre	Total	

¹ Ne comprend pas les enseignants dans les écoles hospitalières.

TABLE 42. Average Salary and Average Age of Full-time Teachers, by Level, Provinces, 1982-83P

			Total	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
	Salary, age and level	ary, age and level		Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.					Edouard				
	Average salary:								
1	Elementary 1	\$	30,620	26,690	28,570	29,420	26,590		31,240
2	Number reported	•	106,580	5,771	945	7,414	4,954		57,070
3	Secondary 1	\$	34,820	30,570	30,310	31,760	29,090		35,840
4	Number reported		59,549	1,886	400	3,076	2,651	-	33,150
5	Public trade schools	\$	30,910	28,700	27,300	30,000	28,490	_	_
6	Number reported	*	2,135	481	80	673	145	-	-
	Community colleges								
7	Community college: Trade level	\$	33,700	30,300	25,670	29,000	28,050		34,470
8	Number reported	Ť	4,535	115	12	55	235	-	2,011
9	Postsecondary level ²	s	35,890	34,560	29,260	32,460	31,890		35,413
10	Number reported		10,767	145	48	183	148		5,838
11	University	\$	44,810	38,890	37,930	39,090	39,090		44,220
12	Number reported		25,441	829	117	1,758	1,077		12,612
	Average age:								
	Elementary:1								
13	Age		38	35	39	38	38		38
14	Number reported		124,911	5,818	942	7,410	4,952		57,761
	Secondary:1								
15	Age		40	35	38	38	38		41
16	Number reported		66,329	1,921	400	3,074	2,657		33,389
	Public trade schools:								
17	Age		43	39	41	46	40		-
18	Number reported		2,105	477	80	661	145		_
	Community college:								
	Trade level:								
19	Age		44	43	40	49	42	-	45
20	Number reported		4,541	115	12	55	235	-	2,011
	Postsecondary level:2								
21	Age		43	42	42	44	40		44
22	Number reported		10,754	145	48	183	148		5,837
	University:								
23	Age		44	43	45	43	43		45
24	Number reported		26,350	861	121	1,816	1,101		13,1

¹ Public schools only.
2 Excludes teachers in hospital schools.

TABLEAU 42. Moyenne des traitements et moyenne d'âge des enseignants à plein temps, selon le niveau, provinces, 1982-83P

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Northwest Territories		
			Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Traitement, âge et niveau	1
							1
						Moyenne des traitements:	
29,670	29,250		32,790	37,790	37,660	\$ Primaire 1	
7,953	7,263		14,580	173	457	Nombre déclaré	
32,930	32,050		36,140	40,690	41 200	\$ Secondaire1	
3,292	3,401		11,508	40,690	41,380 108	Nombre déclaré	
_	30,870	33,030	34,900			\$ Écoles publiques de métiers	
_	30,870	306	418	_	_	\$ Écoles publiques de métiers Nombre déclaré	
						Collèges communautaires:	
32,020 456	31,440 216	33,730 709	36,120 726	-	_	\$ Niveau de métiers Nombre déclaré	
		707	720	_	_	Nombre deciare	
12,830 249	33,980 363	36,040	38,900	-	-	\$ Niveau postsecondaire ² Nombre déclaré	
27)	303	1,922	1,871	_	_	Nombre declare	1
3,320 1,644	49,900	50,190	47,790	-		\$ Université:	1
1,044	1,441	2,833	3,130	-	-	Nombre déclaré	1
						Moyenne d'âge:	
37	37	36	38	37	2.4	Primaire1:	
7,995	7,267	17,416	14,657	171	34 522	Âge Nombre déclaré	1
39	20	20				Secondaire1:	
3,303	38 3,405	38 6,411	39 11,576	36 75	38 118		1
	-,	*,***	11,070	75	110	Nombre deciate	1
						Écoles publiques de métiers:	
-	40 32	40	46	-	-		1
_	32	304	406	-	-	Nombre déclaré	1
						Collèges communautaires:	
						Niveau de métiers:	
43	45	41	43	_		Âge	1
456	215	735	707	-		Nombre déclaré	2
						Niveau postsecondaire2:	
41	41	41	43	_		^	2
249	363	1,959	1,822	~-			2
						Their and the	
44	45	44	45			Université:	2
1,683	1,501	3,001	3,165	_			23

 ¹ Écoles publiques seulement.
 2 Ne comprend pas les enseignants dans les écoles d'hôpitaux.



Part VII

Partie VII

Finance

Finances

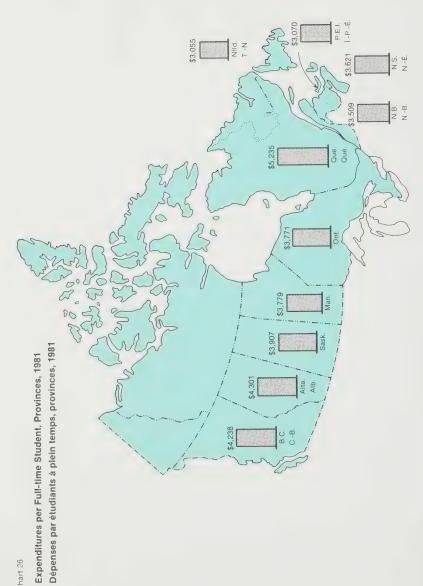


Chart 26

TABLE 43. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82p

TABLEAU 43. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82p

	Total	Elementary- secondary Primaire-	Postsecondar Postsecondai			Trade level
Province and year Province et année		secondaire	Community college	Uni- versity	Sub- total	Écoles de métiers
			Collège communau- taire	Univer- sité	Total partiel	
	thousands	of dollars - milliers d	e dollars			
Newfoundland - Terre N	leuve:					
1977 - 78	348,847	222,396	9,379	76,602	85,981	40,470
1978 - 79	358,162	235,881	9,167	74,467	83,634	38,647
1979 - 80	416,788	279,459	12,045	82,554	94,599	42,730
1980 - 81	464,447	306,655	12,874	95,606	108,480	49,312
1981 - 82	533,472	360,771	12,370	102,242	114,612	58,089
Prince Edward Island – Prince-Édouard:	Île-du-					
1977 - 78	69,851	45 770				
1978 - 79	77,372	45,772	4,030	8,717	12,747	11,332
1979 - 80		49,773	4,985	10,555	15,540	12,059
1980 - 81	86,268	56,403	5,616	12,849	18,465	11,400
1981 - 82	95,192	63,227	5,734	13,512	19,246	12,719
1701-02	100,507	67,387	5,351	15,067	20,418	12,702
Nova Scotia – Nouvelle-É	cosse:					
1977 - 78	518,918	322,393	22,155	122,296	144,451	52,074
1978 - 79	570,375	357,237	17,557	142,242	159,799	
1979-80	628,976	391,623	18,652	160,139		53,339
1980 - 81	712,822 ^r	439,670	26,995	181,742r	178,791 208,737 ^r	58,562
1981 - 82	817,621	510,637	22,625	215,914	238,539	64,415 68,445
Brunswick:	uveau-					
1977 - 78	412,993	285,702	9,518	78,059	87,577	39,714
1978 - 79	423,297	287,452	10,945	85,290	96,235	39,610
1979 - 80	465,309	311,427	14,812	98,702	113,514	40,368
1980 - 81	531,612	355,341	18,576	113,962	132,538	43,733
1981 - 82	628,246	428,202	21,593	129,766	151,359	48,685
Québec:						
1977 - 78	5,253,161	3,473,641	603,294	909 265	1 501 550	222.064
1978 - 79	5,557,965	3,622,412	701,109	898,265	1,501,559	277,961
1979-80	6,105,878	4,032,462	701,109	979,390	1,680,499	255,054
1980 - 81	6,875,615r	4,565,590 ^r	810,960	1,089,009	1,794,408	279,008
1981 - 82	7,812,564	5,215,015	959,333	1,199,407 [‡] 1,302,509	2,010,367 2,261,842	299,658 335,707
Omtorio						
Ontario:						
1977 - 78	6,001,169r	4,051,707 ^r	351,141	1,287,578	1,638,719	310,743
1978 - 79	6,377,032 ^r	4,297,537r	436,550	1,358,585	1,795,135	284,360
1979 - 80	6,887,035 ^r	4,666,347r	491,701	1,427,418	1,919,119	301,569
1980 - 81	7,492,857 ^r	5,054,132 ^r	524,580	1,574,806	2,099,386	339,339
1981 - 82	8,476,453	5,717,522	584,034	1,764,311	2,348,345	410,586

TABLE 43. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82P — Concluded

	Total	Elementary- secondary	Postsecondary			Trade level	
	Total	Primaire- secondaire	Postsecondaire			Écoles de métiers	
Province and year Province et année			Community college	Uni- versity	Sub- total	metiers	
			Collège communau- taire	Univer- sité	Total partiel		
	thousands of d	lollars – milliers d	e dollars				
Manitoba:							
1977 - 78	680,982	458,593	19,302	154,852	174,154	48,235	
1978 - 79	695,463	486,337	16,899	146,856	163,755	45,37	
1979 - 80	760,657	529,870	20,448	161,293	181,741	49,04	
1980 - 81	838,718	595,599	20,857	173,811	194,668	48,45	
1981 - 82	968,739	676,975	27,073	204,593	231,666	60,09	
Saskatchewan:							
1977 - 78	606,763	420,774	22,697	129,989	152,686	33,30	
1978 - 79	674,023	461,672	26,009	148,281	174,290	38,06	
1979 - 80	721,956	498,331	26,579	154,311	180,890	42,73	
1980 - 81	866,275	571,032	31,392	187,927	219,319	75,93	
1981 - 82	980,480	657,673	37,092	203,148	240,240	82,50	
Alberta:							
1977 - 78	1,474,695	995,867	110,265	280,722	390,987	87,8	
1978 - 79	1,500,249	937,470	131,908	312,934	444,842	117,9	
1979 - 80	1,712,832	1,069,041	149,884	350,507	500,391	143,4	
1980-81	1,940,882	1,192,584	180,753	409,879	590,632	157,6	
1981 - 82	2,378,759	1,473,951	215,492	493,938	709,430	195,3	
British Columbia - Colombie-							
Britannique:							
1977 - 78	1,603,952	1,092,166	113,861	299,694	413,555	98,2	
1978-79	1,766,043	1,191,009	139,980	323,678	463,658	111,3	
1979 - 80	1,934,376	1,283,784	165,389	360,714	526,103	124,4	
1980 - 81	2,224,308	1,455,300	189,056	433,066	622,122	146,8	
1981 - 82	2,650,140	1,746,225	233,001	502,168	735,169	168,7	
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed – Yukon, Territoires du Nord- Ouest, outre-mer et non répar- ties:							
	225,964	113,805	319	41,211	41,530	70,6	
1977 - 78 1978 - 79	242,256	120,687	882	42,427	43,309	78,2	
1978 - 79	263,463	136,302	924	51,036	51,960	75,2	
1980 - 81	257,452	131,270	979	53,986	54,965	71,2	
1981 - 82	256,252	145,980	1,085	55,388	56,473	53,7	
Canada:							
1977 - 78	17,197,295 ^r	11,482,816 ^r	1,265,961	3,377,985	4,643,946	1,070,5	
1978 - 79	18,242,237r	12,047,467	1,495,991	3,624,705	5,120,696	1,074,0	
1979 - 80	19,983,538 ^r	13,255,049	1,611,449	3,948,532	5,559,981	1,168,5	
1980-81	22,300,180 ^r	14,730,400r	1,822,756	4,437,704 ^r	6,260,460 ^r	1,309,3	
1981 - 82	25,603,233	17,000,338	2,119,049	4,989,044	7,108,093	1,494,8	

TABLE 44. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82P

TABLEAU 44. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82P

	Total	Source of fo	ands - Provenanc	e des fonds		
Province and year		Governmen	t – Administratio	n	Fees	Other
Province et année		Federal1	Provincial ¹	Municipal	Droits de	source
		Fédérale1	Provinciale 1	Municipale	scolarité	source
	\$'000	Total = 100	.0%			
Newfoundland - Terre-Neuve:						
1977 - 78	348,847	10.6	80.3	1.3	3.2	4.6
1978 - 79	358,162	11.5	79.9	1.3	3.0	4.3
1979 - 80	416,788	9.7	81.5	1.4	2.6	4.8
1980 - 81	464,447	10.0	81.7	1.6	2.6	4.1
1981 - 82	533,472	8.6	82.1	1.7	2.6	5.0
Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard:						
1977 - 78	69,851	16.4	82.4		2.5	- 1.3
1978 - 79	77,372	16.1	80.9		2.3	0.7
1979 - 80	86,268	13.3	81.7	-	2.1	2.9
1980 - 81	95,192	12.0	84.0	_	2.2	1.8
1981 - 82	100,507	12.3	83.8	-	2.4	1.5
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:						
1977 - 78	518,918	11.5	71.9	10.6	3.9	2.1
1978 - 79	570,375	10.4	71.8	11.5	3.6	2.7
1979 - 80	628,976	10.1	71.0	10.6	3.4	4.9
1980 - 81	712,822r	12.3	68.1	11.4	3.3	4.9
1981 - 82	817,621	11.6	70.2	10.2	3.7	4.3
New Brunswick - Nouveau- Brunswick:						
1977 - 78	412,993	11.4	84.4		2.7	1.5
1978 - 79	423,297	11.7	84.1		2.7	1.5
1979 - 80	465,309	10.8	83.9	_	3.0	2.3
1980 - 81	531,612	10.0	83.9		3.0	3.1
1981 - 82	628,246	10.0	84.3		3.1	2.6
Québec:						
1977 - 78	5,253,161	7.5	73.8	11.2	3.3	4.2
1978 - 79	5,557,965	6.9	74.8	11.2	3.3	3.8
1979 - 80	6,105,878	6.4	76.8	9.5	3.2	4.1
1980-81	6,875,615 ^r	6.3	82.4	4.9	3.3	3.1
1981 - 82	7,812,564	6.4	82.7	4.7	3.2	3.0
Ontario:						
1977 - 78	6,001,169r	7.3 ^r	59.7r	25.3r	4.7r	3.0r
1978 - 79	6,377,032r	7.2r	58.4r	26.5r	4.71	3.2r
1979 - 80	6,887,035r	6.8r	57.9r	27.0r	4.71	3.6r
1980 - 81	7,492,857 ^r	7.1r	56.1r	27.5F	5.2 ^r	4.11
1981 - 82	8,476,453	7.8	55.4	27.4	5.4	4.0

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 44. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82 P - Concluded

TABLEAU 44. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - $82^p - fin$

	Total	Source of fu	nds – Provenance	des fonds		
Province and year		Government	- Administration	Fees	Other sources	
Province et année		Federal ¹	Provincial ¹	Municipal	Droits de	Autres
		Fédérale ¹	Provinciale ¹	Municipale	scolarité	sources
	\$'000	Total = 100.	0%			
Manitoba:						
1977 - 78	680,982	12.6	54.3	28.0	2.8	2.3
1978 - 79	695,463	13.9	50.0	29.5	3.4	3.2
1979 - 80	760,657	13.1	49.4	29.7	3.3	4.5
1980 - 81	838,718	13.9	48.1	30.9	3.3	3.8
1981 - 82	968,739	14.3	52.2	26.0	3.1	4.4
Saskatchewan:						
1977 - 78	606,763	13.1	58.5	23.0	3.1	2.3
1978 - 79	674,023	13.3	58.6	22.3	3.0	2.8
1979 - 80	721,956	11.9	59.1	22.8	2.9	3.3
1980 - 81	866,275	15.1	55.7	22.0	2.7	4.5
1981 - 82	980,480	15.1	55.2	23.0	2.6	4.1
Alberta:						
1977 - 78	1,474,695	8.2	71.1	15.6	2.9	2.2
1978 - 79	1,500,249	9.4	66.8	18.0	3.2	2.6
1979 - 80	1,712,832	8.2	66.1	19.0	3.2	3.5
1980 - 81	1,940,882	8.4	65.9	19.9	3.1	2.7
1981 - 82	2,378,759	7.9	64.9	20.8	2.9	3.5
British Columbia – Colombie- Britannique:						
1977 - 78	1,603,952	9.3	59.1	24.3	3.6	3.7
1978-79	1,766,043	8.9	59.2	26.4	3.6	1.9
1979 - 80	1,934,376	8.6	60.7	24.0	3.6	3.1
1980-81	2,224,308	8.6	58.7	23.5	3.6	5.6
1981 - 82	2,650,140	8.2	56.4	27.2	3.4	4.8
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed – Yukon, Territoires du Nord- Ouest, outre-mer et non répar- ties:						
1977 - 78	225,964	64.0	27.3	0.4	7.5	0.8
1978 - 79	242,256	62.2	28.5	0.9	7.6	0.8
1979-80	263,463	61.0	29.8	1.0	7.4	0.8
1980 - 81	257,452	56.9	33.2	1.2	8.0	0.7
1981 - 82	256,252	47.0	41.7	1.6	8.6	1.1
Canada:						
1977 - 78	17,197,295 ^f	9.1r	65.8r	18.1 ^r	3.8	3.2r
1978 - 79	18,242,237r	9.0r	65.0 ^r	19.1 ^r	3.8	3.1
1979 - 80	19,983,538r	8.4T	65.6 ^r	18.5°	3.8r	3.7
			66.5 ^r	17.2 ^r	3.9	3.8r
1980 - 81	22,300,180 ^r	8.6r				
1981 - 82	25,603,233	8.5	66.3	17.5	4.0	3.7

Represents direct funding. For information on additional federal contributions, see Table 45.
 Représente le financement direct. Pour information sur les contributions fédérales additionnelles, voir le tableau 45.

TABLE 45. Federal Contributions to Provincial Governments for Established Programs Financing and for Official Languages in Education, Canada and Provinces, 1977 - 78 to 1981 - 82P

TABLEAU 45. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux au titre du financement des programmes établis et des langues officielles dans l'enseignement, Canada et provinces, 1977 - 78 à 1981 - 82P

New found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunsw			
Terre- Île-du- Neuve Prince- Édouard				u-	c Ontario	Manitoba
thousand	s of dollars	- milliers de	dollars			
33,484	5,474 6,969 8 461	43,532 51,088 58,461	33,787 41,050	270,93	30 489,339	55,959 64,031 71,468
42,254 45,709	9,174 9,864	63,134 68,235	51,951 56,074	313,02	24 604,959	76,566 82,632
21,166 24,000	4,511 5,152	31,336 35,502	25,785 29,317	393,64	12 390,003	38,620 43,607
26,833 31,107 35,012	5,811 6,754 7,555	46,479	33,011 38,246 42,951	515,28	35 506,573	49,073 56,369 63,294
			ŕ			
571	325	1,791	11,403			2,240 2,621
457	278	1.277	9,616	94,69	98 32,472 32 741	1,963 2,231
474	302	1,500	12,150		5 34,544	2,498
6.1.					Northwest Territories	
chewan	Alberta	Colom	bie-	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Canada
thousand	ls of dollars	– milliers de	dollars			
47.026	04.54	107.1	- 0	010	2 210	1 022 124
57,073	100,939	130,60	07	1,105	2,618	1,077,176
71,673	139,23	172,89	97	1,446	3,138	1,425,025 1,549,450 1,692,950
01,000	133,030	, 1,0,12		1,040	3,040	1,072,730
35,163	91,60:	110,00		1,151	1,691	1,059,200 1,199,042
45,398	132,56	148,31	76	1,518	2,255	1,370,659
55,799				2,070	2,857	1,811,672
938 1,061	1,81° 2,14:				_	195,077 178,112
782	2,13	7 1,83	, 0			145,516
	found-land Terre-Neuve thousand 27,519 33,484 39,080 42,254 45,709 21,166 24,000 26,833 31,107 35,012 571 460 457 455 474 Saskat-chewan thousand 47,926 57,073 66,116 71,673 81,889	found-land Island Terre-Neuve Edouard thousands of dollars 27,519 5,474 33,484 6,969 33,484 6,969 39,808 8,461 42,254 9,174 45,709 9,864 21,166 4,511 24,000 5,152 26,833 5,811 31,107 6,754 35,012 7,555 571 325 460 357 457 278 457 278 457 301 474 302 Saskat-chewan Alberta thousands of dollars 47,926 84,54; 57,073 100,93; 66,1167 319,23; 67,1673 139,23; 67,1673 139,23; 68,1889 159,096 35,163 91,600; 40,017 108,27; 45,398 132,566; 57,799 195,45;	found-land Edward Island Scotia Terre-Neuve Île-du-Prince-Edouard Nouvelle-Ecosse thousands of dollars — milliers de milliers de 27,519 5,474 43,532 33,484 6,969 51,088 39,080 8,461 58,461 42,254 9,174 63,134 45,709 9,864 68,235 21,166 4,511 31,336 24,000 5,152 35,502 26,833 5,811 40,140 31,107 6,754 46,479 35,012 7,555 52,266 571 325 1,791 460 357 1,816 457 278 1,279 455 301 1,359 474 302 1,500 British Colum Colum Britan Colum Britan 47,926 84,542 107,12 57,073 100,939 130,61 47,1616 121,225 154,77	found-land Edward Island Scotia Brunsw Terre-Neuve Fine-du-Prince-Edouard Nouvelle-Ecosse Nouvelle-Brunsw thousands of dollars — milliers de dollars 27,519 5,474 43,532 33,787 33,484 6,969 51,088 41,050 39,080 8,461 58,461 48,075 42,254 9,174 63,134 51,951 45,709 9,864 68,235 56,074 21,166 4,511 31,336 25,785 24,000 5,152 35,502 29,317 276,833 5,811 40,140 33,011 31,107 6,754 46,479 38,246 35,012 7,555 52,266 42,951 571 325 1,791 11,403 455 301 1,359 10,398 474 302 1,500 12,150 British Columbia	found-land Edward Island Scotia Brunswick Terre-Neuve Fince-Edouard Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Neuve Prince-Edouard Nouvelle-Ecosse Brunswick 27,519 5,474 43,532 33,787 249,57 33,484 6,969 51,088 41,050 270,93 39,080 8,461 58,461 48,075 298,22 42,254 9,174 63,134 51,951 313,02 45,709 9,864 68,235 56,074 333,86 21,166 4,511 31,336 25,785 349,52 24,000 5,152 35,502 29,317 393,64 24,000 5,152 35,502 29,317 393,64 35,101 7,555 52,266 42,951 581,64 571 325 1,791 11,403 139,24 457 278 1,277 9,616 94,65 455 301 1,359 10,398 48,89	found-land Edward Island Scotia Brunswick Québec Ontario Terre- Île-du-Neuve Edouard Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Québec Ontario Ontario Terre- Île-du-Neuve Prince-Edouard Nouveau-Brunswick Ontario Ontario 27,519 5,474 43,532 33,787 249,505 418,543 33,484 6,969 51,088 41,050 270,930 489,339 39,864 68,235 56,074 333,862 655,173 24,224 9,174 63,134 51,951 313,024 604,959 45,709 9,864 68,235 56,074 333,862 655,173 221,166 4,511 31,336 25,785 349,535 348,633 24,000 5,152 35,502 29,317 393,642 390,003 24,635 35,502 29,317 393,642 390,003 24,647 38,246 515,285 506,573 35,012 7,555 52,266 42,951 581,641 571,267 571 325 1,791 11,403 13,9267 34,781 4460 357 1,816 11,305 114,372 42,019 4457 278 1,277 9,616 94,698 32,472 4457 278 1,277 9,616 94,698 32,472 4458 309,003 Saskat- Colombie- Britannique Colombie- Britannique

1 Federal contributions for postsecondary education since 1977-78 have been made to provincial governments under the Established Programs Financing (EPF) Arrangements , which is a block funding arrangement incorporating hospital, medicare and postsecondary education financing (see page xx).

For cash payments, 32.1% of the total EPF cash transfers have been allocated to postsecondary education as specified in the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act of 1977.

For value of tax points transferred to provinces under EPF, the Department of Finance allocates 32.1% of the total EPF tax points as being applicable to postsecondary education.

Statistics Canada has no information on the proportion of EPF funds actually spent on postsecondary education. The 32.1 applied to both cash transfers and tax points is an overall national average for 1975-76 and may not reflect the actual proportion spent on postsecondary education in any provinces.

Depuis 1977-78 les contributions fédérales au titre de l'enseignement postsecondaire ont été faites aux gouvernements provinciaux selon les accords visant le financement des programmes établis (FPE) . Ces accords englobent l'assurance-hospitalisation, les soins médicaux et le financement de l'enseignement postsecondaire. (voir page xx).

Selon la Loi de 1977 sur les accords fiscaux et sur le financement des programmes établis (FPE), 32.1 % du total des paiements en espèces sous le FPE ont été alloué à l'enseignement postsecondaire.

Quant à la valeur des points d'impôt libérés aux provinces sous le FPE, le Ministère des finances alloue 32.1 % de la valeur totale à l'enseignement postsecondaire.

Statistique Canada ne détient pas d'information sur la proportion du fonds FPE effectivement dépensée pour l'enseignement post-secondaire. Le ratio 32.1 appliqué aux transferts des paiements en espèces ainsi qu'à la valeur des points d'impôts libérés est une moyenne nationale globale pour 1975-76 et ne représente pas nécessairement la proportion réelle dépensée dans toutes les pro-

TABLE 46. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 1981 P

TABLEAU 46. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1977 - 1981 P

	Expendi-	Expenditures	related to indicators				
	tures on education ¹	Dépenses par rapport aux indicateurs					
Province and year Province et année	Dépenses au titre de l'enseigne- ment 1	Personal income		Labour force ²	Total full-time enrolment ³		
		Revenu personnel	Population	Population active ²	Total des effectifs à plein temps		
	\$'000	%	dollars per capita	– dollars par ha	ibitant		
Newfoundland - Terre-Neuve:					4.065		
1977 1978 1979 1980 1981	348,847 358,162 416,788 464,447 533,472	12.3 ^r 11.7 12.2 12.4 ^r 12.2	623 ^r 637 739 ^r 821 ^r 939	1,826 ^r 1,800 ^r 2,013 ^r 2,170 ^r 2,447	1,865 1,976 2,347 2,629 3,055		
Prince Edward Island – Île-du-Prince- Édouard:							
1977 1978 1979 1980 1981	69,851 77,372 86,268 95,192 100,507	11.8 ^r 11.1 ^r 11.3 10.9 ^r 10.3	587 ^r 639 707 774 817	1,455 1,547 ^r 1,628 ^r 1,763 ^r 1,861	1,951 2,176 2,542 ^F 2,835 3,070		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:							
1977 1978 1979 1980 1981	518,918 570,375 628,976 712,822 ^r 817,621	10.6 10.4 10.3 10.5 ^r 10.6	623 681 747 844 964	1,577 ^r 1,668 1,787 ^r 1,964 ^r 2,228	2,104 2,377 2,684 3,094 3,621		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:							
1977 1978 1979 1980 1981	412,993 423,297 465,309 531,612 628,246	10.9 10.1 9.9 10.4 ^r 10.8	604 615 ^r 672 ^r 765 ^r 903	1,582 ^r 1,551 ^r 1,662 1,839 ^r 2,122	2,118 2,211 2,489 2,907 3,509		
Québec:							
1977 1978 1979 1980 1981	5,253,161 5,557,965 6,105,878 6,875,615 ^r 7,812,564	12.1 ^r 11.8 ^r 11.4 ^r 11.3 ^r 11.0	836r 882r 963r 1,077r 1,214	1,906 1,966 2,122 ^r 2,324 2,608	3,171 3,473 3,916 4,532 5,235		
Ontario:							
1977 1978 1979 1980 1981	6,001,169r 6,377,032r 6,887,035r 7,492,857r 8,476,453	8.9° 8.5° 8.2° 8.0° 7.8	718 ^r 756 ^r 810 ^r 874 ^r 983	1,503 ^r 1,538 ^r 1,606 ^r 1,716 ^r 1,892	2,540 ^r 2,768 ^r 3,039 ^r 3,321 ^r 3,771		
Manitoba:							
1977 1978 1979 1980 1981	680,982 695,463 760,657 838,718 968,739	9.7r 9.0r 9.0r 9.1 8.6	663 ^r 674 740 ^r 818 ^r 944	1,493 ^r 1,477 ^r 1,591 ^r 1,726 ^r 1,969	2,452 2,574 2,907 3,264 3,779		

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 46. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1977 - 1981P - Concluded

TABLEAU 46. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1977 - 1981p - fin

	Expendi- tures on education ¹	-	s related to indicate rapport aux indica		
Province and year	Dépenses au titre de l'enseigne- ment1	Personal income		Labour force ²	Total full-time enrolment ³
Province et année		Revenu personnel	Population	Population active ²	Total des effectifs à plein temps
	\$'000	%	dollars per cap	ita – dollars par ha	ıbitant
Saskatchewan:					
1977 1978 1979 1980 1981	606,763 674,023 721,956 866,275 980,480	9.6r 9.5 9.1r 9.7r 8.6	649r 715 759r 903r 1,013	1,480 1,601 1,667 ^r 1,955 ^r 2,164	2,365 2,674 2,905 3,424 3,907
Alberta:					
1977 1978 1979 1980 1981	1,474,695 1,500,249 1,712,832 1,940,882 2,378,759	10.2 ^r 9.0 ^r 8.6 ^r 8.2 8.2	771 ^r 757 ^r 834 ^r 907 ^r 1,063	1,622 1,563 ^r 1,688 1,811 2,092	2,779 1,788 3,184 3,583 4,301
British Columbia — Colombie-Britan- nique:					
1977 1978 1979 1980 1981	1,603,952 1,766,043 1,934,376 2,224,308 2,650,140	7.9 7.7 ^r 7.4 ^r 7.4 ^r 7.5	642 695 747 834 966	1,402 1,482 1,582 1,740 ^r 1,982	2,500 2,790 3,081 3,530 4,238
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed – Yukon, Terri- toires du Nord-Ouest, outre-mer et dépenses non réparties:					
1977	225,964				
1978	242,256				
1979 1980	263,463				
1981	257,452 256,252				
Comada					
Canada: 1977	17 107 20	40.00			
	17,197,295r	10.0r	739r	1,638r	2,676r
1978 1979	18,242,237 ^r	9.5°	775 ^r	1,676 ^r	2,904 ^r
	19,983,538 ^r	9.3r	842 ^r	1,783 ^r	3,239r
1980	22,300,180 ^r	9.11	928r	1,935 ^r	3,651r
1981	25,603,233	8.9	1,052	2,164	4,224

¹ Expenditures on education apply to financial periods starting the year indicated in the table.
1 Les dépenses au titre de l'enseignement s'appliquent aux périodes financières commençant l'année indiquée au tableau.
2 For calculation purposes the labour force figures have been derived from the Canadian bour Force Survey and they do not account for residents of Yukon and Northwest Territories, Indians on reserves, inmates of institutions and members of the Armed Forces.

² Les chiffres qui ont servi aux totalisations sont tirés de l'enquête sur la population active et ne comprennent pas les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les Indiens vivant dans les réserves, les pensionnaires d'institution et les membres des Forces armées.

³ Calculation of expenditures per total full-time student excludes trade level.

3 Le calcul des dépenses par étudiant à plein temps ne comprend pas les chiffres des écoles de métiers.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCA-TION FROM STATISTICS CANADA

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

e	Catalogu	e
General		Général
Education Statistics. Service Bulletin. Bil.	81-002	Statistiques de l'éducation. Bulletin de service Bil.
Financial Statistics of Education. A., Bil.	81-208	Statistique financière de l'éducation. A., Bil.
Advance Statistics of Education. A., Bil.	81-220	Statistique de l'enseignement: Estimations. A. Bil.
Education in Canada. A., Bil.	81-229	L'éducation au Canada. A., Bil.
Historical Compendium of Education Statistics: From Confederation to 1975. O., Bil.	81-568	Recueil de statistiques chronologiques de l'édu- cation: De La Naissance de la confédération à 1975. HS., Bil.
Out of School – Into the Labour Force (Trends and Prospects for Enrolment, School Leavers and the Labour Force the 1969s through the 1980s), O., E. and F.	81-570F	Du monde des études au monde du travail (Aperçu des conclusions d'une étude sur les effectifs scolaires, les jeunes sortant de l'école et la population active au Canada, HS., F. et Angl.
Job Market Reality for Postsecondary Graduates: Employment Outcome by 1978, Two Years after Graduation. O., E. and F.	81-572F	Les Diplômés du postsecondaire sur le marché du travail: Situation d'emploi en 1978, deux ans après l'obtention du diplôme. HS. F. et Angl
The Class of 2001 (The School-age Population: Trends and Implications – 1961 to 2001), O., E. and F.	n.c.	Les classes en 2001 (La population d'âge scolaire: tendances et incidences $-$ 1961 à 2001), HS. F. et Angl.
The Changing Education Profile of Canadians, 1961 to 2000 (Projections of educational attainment for the Canadian population and labour force), O., E. and F.	n.c.	L'évolution du profil scolaire des Canadiens de 1961 à 2000 (Projections du niveau d'instruction de la population active au Canada), HS., F. et Angl.
Higher Education – Hired? (Sex differences in employment characteristics of 1976 postsecondary graduates), O., E. and F.	n.c.	Études supérieures: Atout professionnel? (Situation des diplômés du niveau postsecondaire de 1976 vis-à-vis de l'emploi — Écart entre les sexes), HS., F. et Angl.
World School-Age Population: Trends and Implications, 1960 to 2000, O., E. and F.	n.c.	Population mondiale d'âge scolaire: Tendances et incidences, 1960 à 2000, HS., F. et Angl.
Elementary-secondary		Primaire-secondaire
Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil.	81-202	Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires. A., Bil.
Elementary-secondary School Enrolment. A., Bil.	81-210	Effectifs des écoles primaires et secondaires. A., Bil.
Minority and Second Language Education: Elementary and Secondary Levels. A., Bil.	81-257	Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement: Niveaux élémentaire et secondaire. A., Bil.
Centralized School Libraries. A/V., Bil.	87-650	Bibliothèques scolaires centralisées, A/D., Bil.
University Education		Enseignement supérieure
Universities: Enrolment and Degrees. A., Bil.	81-204	Université: Inscriptions et grades décernés. A., Bil.
	General Education Statistics. Service Bulletin. Bil. Financial Statistics of Education. A., Bil. Advance Statistics of Education. A., Bil. Education in Canada. A., Bil. Historical Compendium of Education Statistics: From Confederation to 1975. O., Bil. Out of School – Into the Labour Force (Trends and Prospects for Enrolment, School Leavers and the Labour Force the 1969s through the 1980s), O., E. and F. Job Market Reality for Postsecondary Graduates: Employment Outcome by 1978, Two Years after Graduation. O., E. and F. The Class of 2001 (The School-age Population: Trends and Implications – 1961 to 2001), O., E. and F. The Changing Education Profile of Canadians, 1961 to 2000 (Projections of education and labour force), O., E. and F. Higher Education – Hired? (Sex differences in employment characteristics of 1976 postsecondary graduates), O., E. and F. World School-Age Population: Trends and Implications, 1960 to 2000, O., E. and F. Elementary-secondary Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil. Elementary-secondary School Enrolment. A., Bil. Minority and Second Language Education: Elementary and Secondary Levels. A., Bil. Centralized School Libraries. A/V., Bil. University Education Universities: Enrolment and Degrees. A.,	General Education Statistics. Service Bulletin. Bil. Financial Statistics of Education. A., Bil. Advance Statistics of Education. A., Bil. B1-208 Education in Canada. A., Bil. Historical Compendium of Education Statistics: From Confederation to 1975. O., Bil. Out of School – Into the Labour Force (Trends and Prospects for Enrolment, School Leavers and the Labour Force the 1969s through the 1980s), O., E. and F. Job Market Reality for Postsecondary Graduates: Employment Outcome by 1978, Two Years after Graduation. O., E. and F. The Class of 2001 (The School-age Population: Trends and Implications – 1961 to 2001), O., E. and F. The Changing Education Profile of Canadians, 1961 to 2000 (Projections of education and labour force), O., E. and F. Higher Education – Hired? (Sex differences in employment characteristics of 1976 postsecondary graduates), O., E. and F. World School-Age Population: Trends and Implications, 1960 to 2000, O., E. and F. Elementary-secondary Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil. Elementary-secondary School Enrolment. A., Bil. Minority and Second Language Education: Elementary and Secondary Levels. A., Bil. Centralized School Libraries. A/V., Bil. 81-204

DERNIÈRES PUBLICATIONS SUR L'ÉDUCA-

En vente à Vente et distribution des publications, Statis-

TION DE STATISTIQUE CANADA

tique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

Catalogue

University Education - Concluded

- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities. A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities. A., Bil.
- 81-258A Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities, A., Bil.
- 81-258S Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities, S. Bil.
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities. P., Bil.
- 87-652 University and College Libraries in Canada. A/V., Bil.
- n.c. University Financial Statistics

College and Vocational Education

- 81-222 Enrolment in Community Colleges. A., Bil.
- 81-254 Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools. A., Bil.
- 87-652 University and College Libraries in Canada, A/V., Bil.

A/V. – Annual/Various – title may change slightly from year to year

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Catalogue

Enseignement supérieure - fin

- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes. A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités. A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A., Bil.
- 81-258S Traitement et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes. P., Bil.
- 87-652 Bibliothèques des universités et des collèges du Canada, A/D., Bil.
- n.c. Universités statistiques financières

Éducation collégiale et professionnelle

- 81-222 Effectifs des collèges communautaires. A., Bil.
- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle. A., Bil.
- 87-652 Bibliothèques des universités et des collèges du Canada. A/D., Bil.

A/D. – Annuel/Divers, mais dont le titre peut varier légèrement d'une année à l'autre

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le secteur économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.







obligation

Education in Canada

L'éducation au Canada

A statistical review for 1983-84

Revue statistique pour 1983-84

1984

1984



Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Projections and Analysis Section Education, Culture and Tourism Division

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9165) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, (1 (613) 990-8114-1 (613) 990-8115.)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des projections et de l'analyse Division de l'éducation, de la culture et du tourisme

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9165) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Z énith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 076, (1 (613) 990-8114 – 1 (613) 990-8115)

Statistics Canada

Education, Culture and Tourism Division Projections and Analysis Section

Statistique Canada

Division de l'éducation, de la culture et du tourisme, Section des projections et de l'analyse

Education in Canada

A statistical review for 1983-84

1984

L'éducation au Canada

Revue statistique pour 1983-84

1984

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

© Minister of Supply and Services Canada 1985

July 1985 4-2251-501

Price: Canada, \$40.00 Other Countries, \$41.50

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 81-229

ISSN 0706-3679

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1985

Juillet 1985 4-2251-501

Prix: Canada, \$40.00 Autres pays, \$41.50

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 81-229

ISSN 0706-3679

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
 - nil or zero.
 - -- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- J.R. MacDonald, Director, Education, Culture and Tourism Division
- J.E. Wicks, Assistant Director for Education
- E. Rechnitzer, Senior Research Officer, Projections and Analysis Section

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
 - néant ou zéro.
 - - nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- J.R. MacDonald, Directeur, Division de l'éducation, de la culture et du tourisme
- J.E. Wicks, Directeur adjoint pour l'éducation
- E. Rechnitzer, Analyste supérieur de la recherche, Section des projections et de l'analyse

TABLE OF CONTENTS		TABLE DES MATIÈRES	
	Page		Page
Introduction	13	Introduction	13
Summary	19	Sommaire	19
Chart 1. Levels within Elementary and Secondary Schools, Provinces	18	Graphique 1. Niveaux au sein des écoles primaires et secondaires, provinces	18
Part I. Retrospective Summaries		Partie I. Sommaires rétrospectifs	
Chart 2. Elementary and Secondary Enrolment, Canada, 1971 - 72 to 1984 - 85	42.	Graphique 2. Effectifs scolaires primaire et secondaire, Canada, 1971 - 72	40
3. Full-time Postsecondary Enrolment, Canada, 1971 - 72 to 1984 - 85	42	à 1984-85 3. Effectifs postsecondaires à plein temps, Canada, 1971-72 à 1984-85	42
4. Full-time Undergraduate Enrolment, by Age Group and Sex, Canada, 1973 - 74 and 1983 - 84	43	4. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973 - 74 et 1983 - 84	43
5. Full-time Graduate Enrolment, by Age Group and Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84	44	5. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84	44
6. Part-time Undergraduate Enrolment, by Age Group and Sex, Canada, 1973 - 74 and 1983 - 84	45	6. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973 - 74 et 1983 - 84	45
7. Part-time Graduate Enrolment, by Age Group and Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84	46	7. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84	46
8. Secondary School Graduates, Canada, 1972-73 and 1982-83	47	8. Nombre de diplômés des écoles secondaires, Canada, 1972 - 73 et 1982 - 83	47

TABLE OF CONTENTS	5 –	TABLE DES MATIÈRES – su	ite
Part I. Retrospective Summaries – Continued		Partie I. Sommaires rétrospec- tifs – suite	
Chart	Page	Graphique	Page
9. Community College Diplomas, by Sex, Canada, 1972 - 73 and 1982 - 83	47	9. Diplômes des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1972 - 73 et 1982 - 83	47
10. Undergraduate and Graduate Diplomas and Certificates, by Sex, Canada, 1973 and 1983	48	10. Diplômes et certificats des 1er, 2e et 3e cycles, selon le sexe, Canada, 1973 et 1983	48
11. University Degrees Awarded, by Level and Sex, Canada, 1973 and 1983	49	11. Diplômes universitaires décernés, selon le niveau et le sexe, Canada, 1973 et 1983	49
12. Total Expenditures on Education as a Percentage of Gross National Product, Canada, 1960 - 1982	50	12. Dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage du produit national brut, Canada, 1960 - 1982	50
Table		Tableau	
1. Total Full-time Enrol- ment, Canada, 1972-73 to 1983-84	51	1. Total des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1972 - 73 à 1983 - 84	51
2. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84		2. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84	52
3. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84		3. Effectifs universitaires des 2 ^e et 3 ^e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979-80 à	
		1983 - 84	50

55

57

4. Part-time Undergraduate

1979 - 80 to 1983 - 84

80 to 1983 - 84

5. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study

and Sex, Canada, 1979 -

Enrolment, by Field of

Study and Sex, Canada,

4. Effectifs universitaires du 1er

cycle à temps partiel, selon le

domaine d'études et le sexe,

Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84

et 3e cycles à temps partiel,

selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979-80 à

5. Effectifs universitaires des 2e

1983 - 84

55

57

TABLE OF CONTENT	S -	TABLE DES MATIÈRES – su	iite
Part I. Retrospective Summaries – Continued		Partie I. Sommaires rétrospec- tifs – suite	
Table	Page	Tableau	Page
6. Postsecondary Enrolment Related to Relevant Age Group, by Level, Age Group and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84	58	6. Effectifs postsecondaires par rapport à la population des groupes d'âge correspondants, selon le niveau, le groupe et le sexe, Canada, 1979-80 à 1983-84	58
7. Graduates by Level, Canada, 1972 - 73 to 1983	60	7. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada, 1972-73 à 1983	60
8. Bachelor's and First Pro- fessional Degrees, by Field of Study and Sex, Cana- da, 1979 - 1983	61	8. Baccalauréats et premiers gra- des professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 1983	61
9. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Cana- da, 1979-1983	65	9. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979-1983	65
10. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1979-1983	66	10. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979-1983	66
11. Total Full-time Teachers, Canada, 1972 - 73 to 1983 - 84	67	11. Ensemble des enseignants à plein temps, Canada, 1972 - 73 à 1983 - 84	67
12. Expenditures on Education in Relation to Socioeconomic Indicators, Canada, 1971 - 1982	68	12. Dépenses au titre de l'en- seignement par rapport à certains indicateurs socio- économiques, Canada, 1971 - 1982	68
Part II. Summary		Partie II. Sommaire	
Гable		Tableau	
13. Summary: Institutions, Full-time Teachers, Full- time Enrolment and Ex- penditures, Canada and Provinces, 1983-84	70	13. Statistiques récapitulatives: établissements, enseignants à plein temps, effectifs scolaires à plein temps et dépenses, Ca- nada et provinces, 1983-84	70

TABLE OF CONTENTS Continued	S –	TABLE DES MATIÈRES – su	uite
Part III. Educational Institutions		Partie III. Les établissements d'enseignement	
Table	Page	Tableau	Page
14. Institutions, by Level and Type, Canada and Provinces, 1983-84	74	14. Établissements, selon le niveau et le genre, Canada et provinces, 1983 - 84	74
15. Institutions, by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Prov-		15. Établissements, selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces,	
inces, 1983 - 84	76	1983 - 84	76
Part IV. Enrolment		Partie IV. Effectifs	
Chart		Graphique	
13. Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada, 1973 - 74 and 1983 - 84	82	13. Effectifs scolaires primaire et secondaire, selon le type d'établissement, Canada, 1973 - 74 et 1983 - 84	82
14. Full-time Community College Enrolment, by Sex, Canada, 1973 - 74 and 1983 - 84		14. Effectifs à plein temps des collèges communautaires, se- lon le sexe, Canada, 1973 - 74 et 1983 - 84	82
15. Total Full-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84		15. Total des effectifs universitaires à plein temps, selon le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84	83
16. Total Part-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1973-74 and 1983- 84		16. Total des effectifs universitaires à temps partiel, selon le sexe, Canada, 1973 - 74 et 1983 - 84	83
Table		Tableau	
16. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1983 - 84		16. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1983 - 84	84
17. Total Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada and Provinces, 1979 - 80		17. Total des effectifs des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, Canada et provinces, 1979-80 à 1983-	88
to 1983 - 84	88	84	00

TABLE OF CONTENTS Continued	S –	TABLE DES MATIÈRES – su	iite
Part IV. Enrolment - Continued		Partie IV. Effectifs – suite	
Table	Page	Tableau	Page
18. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, 1983- 84	90	18. Effectifs scolaires des écoles primaires et secondaires, se- lon le genre d'école, l'année d'études et le sexe de l'élève, Canada, 1983 - 84	90
19. Postsecondary Enrolment, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84	92	19. Effectifs postsecondaires, Canada et provinces, 1979-80 à 1983-84	92
20. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983-84	94	20. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983-84	94
21. Full-time Graduate Enrol- ment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84	98	21. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983-84	98
22. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983-84	100	22. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983-84	100
23. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84	104	23. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983-84	104
4. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84	107	24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979-80 à 1983-84	107
5. Full-time Enrolment Related to Population, by Level and Single Year of Age, Canada and Prov-		25. Effectifs scolaires à plein temps par rapport à la popu- lation, selon le niveau et l'année d'âge, Canada et pro-	
inces, 1983 - 84	118	vinces, 1983 - 84	118

TABLE OF CONTENTS Continued	S -	TABLE DES MATIÈRES – su	iite
Part IV. Enrolment - Concluded		Partie IV. Effectifs — fin	
Table	Page	Tableau	Page
26. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1978-79 and 1983-84	120	26. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1978-79 et 1983-84	120
Part V. Graduates		Partie V. Diplômés	
Chart		Graphique	
17. Secondary School Graduates as a Percentage of Grade 12 Enrolment, Canada, 1972-73 and 1982-83	124	17. Diplômés des écoles secondaires en proportion des étudiants inscrits en 12e année, Canada, 1972 - 73 et 1983 - 84	124
18. Bachelor's and First Pro- fessional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1973 and 1983	125	18. Baccalauréats et premiers grades professionnels décer- nés, selon le domaine d'étu- des et le sexe, Canada, 1973 et 1983	125
19. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Cana- da, 1973 and 1983	126	19. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1973 et 1983	126
20. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1973 and 1983	127	20. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1973 et 1983	127
21. Per Cent of Degrees Awarded to Women, by Level, Canada, 1973 and 1983	128	21. Pourcentage des grades décernés à des femmes, selon le niveau, Canada, 1973 et 1983	128
22. Per Cent of Bachelor's and First Professional De- grees Awarded to Women, Selected Specializations, Canada, 1973 and 1983	129	22. Pourcentage des baccalauréats et des premiers grades pro- fessionnels décernés à des femmes, certaines disciplines, Canada, 1973 et 1983	129

TABLE OF CONTENT	S –	TABLE DES MATIÈRES – su	iite
Part V. Graduates – Concluded		Partie V. Diplômés – fin	
Table	Page	Tableau	Page
27. Graduates by Level, Canada and Provinces, 1979-1983	130	27. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada et provinces, 1979-1983	130
28. Undergraduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada		28. Diplômes et certificats du 1er cycle, selon le domaine d'études et le sexe, Canada	
and Provinces, 1983 29. Graduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada	132	et provinces, 1983 29. Diplômes et certificats des 2e et 3e cycles, selon le domaine d'études et le sexe,	132
and Provinces, 1983 30. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983	134	Canada et provinces, 1983 30. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983	134
31. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983	144	31. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983	144
32. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983	146	32. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983	146
33. Graduate Indicators, Canada and Provinces, 1973-1983	148	33. Indicateurs des diplômés, Canada et provinces, 1973- 1983	148
Part VI. Full-time Teachers		Partie VI. Enseignants à plein temps	
Chart		Graphique	
23. Full-time Teachers in Elementary and Secondary Schools, by Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84	152	23. Enseignants à plein temps, dans les écoles primaires et secondaires, selon le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-	
		84	152

Continued Contents	5 —	TABLE DES MATIERES – su	nte
Part VI. Full-time Teachers — Concluded		Partie VI. Enseignants à plein temps — fin	
Chart	Page	Graphique	Page
24. Full-time Teachers in Universities, by Sex, Canada, 1973 - 74 and 1983 - 84	153	24. Enseignants à plein temps dans les universités, selon le sexe, Canada, 1973 - 74 et 1983 - 84	153
25. Full-time Teachers in Universities, with Doctorates, Canada, 1973-74 and 1983-84	153	25. Enseignants à plein temps dans les universités, possédant un doctorat, Canada, 1973 - 74 et 1983 - 84	153
Table		Tableau	
34. Summary of Full-time Teachers, by Level and Sex, Canada and Prov- inces, 1983 - 84	154	34. Statistiques récapitulatives sur les enseignants à plein temps, selon le niveau et le sexe, Canada et provinces, 1983-84	154
35. Full-time Teachers, by Level, Canada and Prov- inces, 1979-80 to 1983- 84	156	35. Enseignants à plein temps, selon le niveau, Canada et provinces, 1979-80 à 1983-84	150
36. Full-time Teachers, by Level, Percentage Distri- bution by Degree, Prov- inces, 1983-84	158	36. Enseignants à plein temps, se- lon le niveau et répartition en pourcentage selon le diplôme, provinces, 1983-84	158
37. Average Salary and Average Age of Full-time Teachers, by Level, Provinces, 1983 - 84	160	37. Moyenne des traitements et moyenne d'âge des enseignants à plein temps, selon le niveau, provinces, 1983 - 84	160
Part VII. Finance		Partie VII. Finances	
Chart		Graphique	
26. Expenditures per Full- time Student, Provinces, 1982		26. Dépenses par étudiant à plein temps, provinces, 1982	164

~

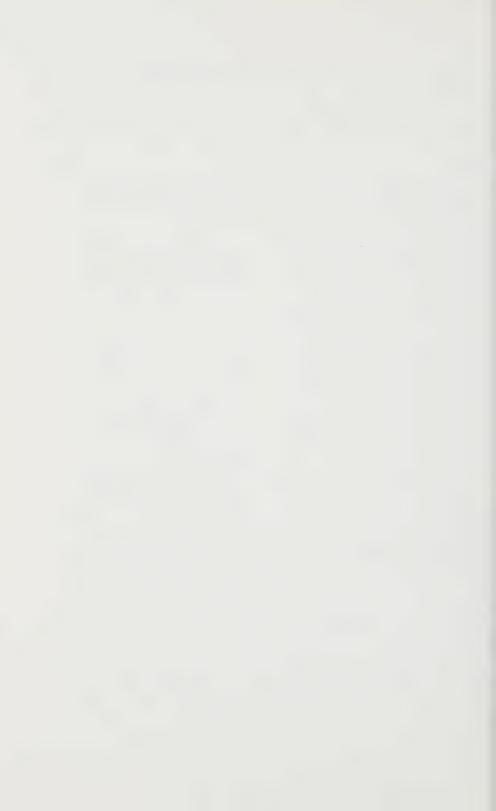
TABLE OF CONTENTS Concluded	-	TABLE DES MATIÈRES – fin	n
Part VII. Finance – Concluded		Partie VII. Finances – fin	
Table	Page	Tableau	Page
38. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83	165	38. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1978-79 à 1982-83	165
39. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1978-79 to 1982-83	167	39. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1978-79 à 1982-83	167
40. Federal Contribution to Provincial and Territorial Governments for Post- secondary Education and for Official Languages in Education, Canada and Provinces, 1978-79 to 1982-83	169	40. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux pour l'enseignement postsecondaire et pour les langues officielles dans l'enseignement, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83	169
41. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 1982	171	41. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1978-1982	171

Dernières publications sur l'édu-

cation de Statistique Canada

Current Publications on Edu-

cation from Statistics Canada



INTRODUCTION

Education in Canada, 1984 is the twelfth annual review of statistics on Canadian education. Changes within and without the education system have increased the need for information on the subject. The Education, Culture and Tourism Division of Statistics Canada has responded by producing separate publications on a variety of topics in the field. The report combines data on key variables into a comprehensive picture of education in Canada.

The tables are divided into seven parts: I – Retrospective Summaries, II – Summary, III – Educational Institutions, IV – Enrolment, V – Graduates, VI – Full-time Teachers and VII – Finance.

Material has been compiled from the results of regular surveys. An attempt was made to avoid duplicating statistics in other publications. More extensive information can be obtained from those publications, or on request.

The Structure of Education in Canada

There are three levels of education offered in Canada: (1) elementary-secondary (including preelementary), (2) trade, and (3) post-secondary. In addition, most provinces offer continuing education courses at each level.

L'éducation au Canada, 1984 est la douzième publication annuelle présentant une revue statistique de l'éducation au Canada. Les modifications apportées tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du système d'éducation ont entraîné un besoin accru de renseignements dans ce domaine. La Division de l'éducation, de la culture et du tourisme de Statistique Canada y a répondu en produisant diverses publications sur différents sujets relevant de ce domaine. Le présent bulletin contient des données sur des variables-clés et donne en même temps une perspective globale de l'éducation au Canada.

Cette publication est divisée en sept tableaux: I – Sommaires rétrospectifs, II – Sommaire, III – Établissements d'enseignement, IV – Effectifs, V – Diplômés, VI – Enseignants à plein temps et VII – Finances.

Les renseignements proviennent des résultats d'enquêtes périodiques. On s'est efforcé d'éviter de reproduire des statistiques qui figurent déjà dans d'autres publications. On peut obtenir des renseignements plus complets en consultant ces publications ou en en faisant la demande.

Structure de l'enseignement au Canada

Voici les trois niveaux d'enseignement offerts au Canada: (1) élémentaire-secondaire (comprenant le préscolaire), (2) enseignement des métiers et (3) enseignement postsecondaire.

(1) Elementary-Secondary Level

At the elementary-secondary level, there are four types of schools: (a) public, (b) private, (c) federal and (d) schools for the handicapped.

- (a) Public schools are established and operated by local educational authorities according to the public school act of the province. Also included in this category are Protestant and Roman Catholic separate schools, and schools operated in Canada by the Department of National Defence within the framework of the public school system.
- (b) Private schools, church-affiliated or non-sectarian, are operated and administered by private individuals or groups.
- (c) Federal schools are administered directly by the federal government: overseas schools operated by the Department of National Defence for dependants of servicemen, and Indian schools operated by the Indian and Northern Affairs Department.
- (d) Schools for the handicapped provide special facilities and training for the blind and deaf. Most are under direct provincial government administration.

Chart I shows the elementarysecondary grade structure in each province.

(1) Niveau primaire-secondaire

Au niveau primaire-secondaire, on trouve quatre types d'écoles: a) les écoles publiques; b) les écoles privées; c) les écoles fédérales; et d) les écoles pour handicapés.

- a) Les écoles publiques sont créées et gérées par les autorités locales responsables de l'enseignement, conformément à la loi sur l'enseignement public de chaque province. Font également partie de cette catégorie les écoles séparées protestantes et catholiques romaines et les écoles canadiennes gérées par le ministère de la Défense nationale dans le cadre du système d'enseignement public.
- b) Les écoles privées, confessionnelles ou non confessionnelles, sont exploitées et administrées par des particuliers ou des groupes privés.
- c) Les écoles fédérales sont gérées directement par le gouvernement fédéral: les écoles d'outre-mer sont gérées par le ministère de la Défense nationale à l'intention des enfants des personnes en mission, et les écoles pour les Indiens, par le ministère des Affaires indiennes et du Nord.
- d) Les écoles pour handicapés fournissent des installations et une formation spéciales aux aveugles et sourds. La plupart de ces écoles relèvent directement de l'administration provinciale.

Le graphique I présente la structure de l'enseignement primaire-secondaire dans chaque province.

At the elementary grade level education is quite general and basic. However, at the secondary (high school) level, there is usually a choice of at least two programs: academic or vocational. In metropolitan areas, some secondary schools may specialize in mainly vocational training (technical and commercial); but most secondary schools offer both academic courses (preparatory to university), and vocational courses which prepare students either for an occupation or for further postsecondary nonuniversity education.

(2) Trade Level

The trade level is identified separately because it consists of both elementary-secondary schools and postsecondary institutions. Students at this level receive practical training for a specific occupation.

(3) Postsecondary Level

Postsecondary education can be obtained from (a) community colleges (non-degree-granting) or (b) universities (degree-granting).

(a) "Community colleges" include community colleges and other related institutions such as collèges d'enseignement général et professionnel – CEGEPs, Colleges of Applied Arts and Technology – CAATs, agricultural colleges, schools of art, and other specialized institutions. Teachers' college, regional and hospital schools of

Au niveau primaire, l'enseignement est très général et fondamental. Par contre, au niveau secondaire, les élèves peuvent généralement choisir entre au moins deux programmes: formation générale ou professionnelle. Dans les agglomérations urbaines, certaines écoles secondaires peuvent parfois être principalement orientées vers un enseignement professionnel (technique et commercial). Toutefois, la plupart combinent les deux, offrant à la fois des cours strictement scolaires et généraux, en vue d'études universitaires, et des cours de formation professionnelle qui préparent l'élève soit à une profession. soit à des études plus poussées au niveau postsecondaire non universitaire.

(2) Écoles de métiers

Ce niveau est étudié séparément car il combine l'enseignement primairesecondaire et l'enseignement postsecondaire. Les écoles de métiers donnent aux élèves une formation pratique directement liée à une profession.

(3) Niveau postsecondaire

L'enseignement postsecondaire est offert dans a) les collèges communautaires (ne décernant pas de grades) ou dans b) les universités (décernant des grades).

a) Les établissements dits "collèges communautaires proprement dits, les établissements assimilés tels que les CEGEPS ou "collèges d'enseignement général et professionnel", les CAAT ou Colleges of Applied Arts and Technology, les collèges agricoles, les écoles d'arts et autres établissements spécialisés tels que l'école normale, les écoles régionales et hospitalières de sciences infirmières

nursing and hospital schools of radiography, medical technology and health records are also included here. They offer career programs of one to four years. Some also provide one- or twoyear academic programs which prepare a student to proceed to university.

(b) Admission to universities and other degree-granting institutions is granted directly from secondary school graduation except in the province of Quebec, where university entrance qualification is obtained after completion of a two-year program at a collège d'enseignement général et professionnel (CEGEP). Most universities provide for the admission of "mature students", including those who do not meet the normal entrance requirements.

Undergraduate degree programs last from three to five years, depending upon the entrant's qualifications and whether the degree sought is pass or honours.

Admission to some professional faculties such as law, medicine, and dentistry is usually conditional upon completion of part or all of the requirements for a bachelor's degree. The programs for these fields of study, therefore, are five or six years after high school graduation.

ainsi que les écoles hospitalières de radiographie, de sciences médicales et d'archives médicales. Ces établissements offrent des programmes d'un à quatre ans préparant à l'exercice d'une profession. Certains établissements offrent également des programmes d'une ou deux années d'enseignement scolaire général permettant à l'élève de poursuivre ses études à l'université.

b) L'admission aux universités et aux autres établissements décernant des grades est conditionnelle à l'obtention du diplôme d'études secondaires, sauf au Québec où les élèves doivent d'abord terminer les deux années du programme d'enseignement général du CEGEP. La plupart des universités acceptent les "adultes", y compris ceux qui ne satisfont pas aux conditions normales d'admission.

Les programmes d'études supérieures de 1^{er} cycle durent de trois à cinq ans, selon la qualification de l'étudiant et le diplôme qu'il veut obtenir (général ou spécialisé).

Pour être admis à certaines écoles professionnelles comme celles de droit, de médecine et d'art dentaire, l'étudiant doit habituellement détenir un baccalauréat ou avoir suivi des cours menant au baccalauréat. C'est pourquoi ces études durent cinq ou six ans après l'obtention du diplôme d'études secondaires.

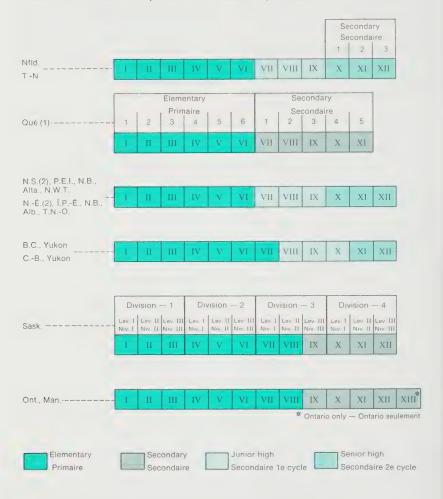
A bachelor's degree at the honours level, or the equivalent, is necessary for acceptance into a master's program. Most entail one year of study, but some master's degrees take two years to complete. Doctoral studies may require that an entrant have a master's degree in the same field.

Pour être accepté à un programme de maîtrise, il faut avoir obtenu un baccalauréat spécialisé ou l'équivalent. Ce programme dure généralement un an, mais certains programmes peuvent prendre deux ans. Pour être admis à un programme de doctorat, l'étudiant doit parfois posséder une maîtrise dans le même domaine.

Chart - 1 Graphique - 1
Levels within Elementary and Secondary Schools, Provinces

Levels within Elementary and Secondary Schools, Provinces

Niveaux au sein des écoles primaires et secondaires, provinces



- (1) In Quebec, the elementary level includes Grades I to VI, and the secondary level Grades VII to XI. It is possible to have a transitional year of study between the two for pupils who have completed Grade VI but do not have the necessary preparation for the secondary level.
- (1) Au Québéc, le niveau primaire comprend les classes de la 1re à la VIe année et le secondaire, les classes de la VIIe à la XIe année. Une année de transition peut être insérée entre les deux pour les élèves qui ont terminé la VIe année et dont la préparation n'est pas suffisante pour entrer immédiatement au secondaire.
- (2) There is a compulsory year before Grade I in Nova Scotia. It is classified as preelementary, though it is an integral part of the elementary system.
- (2) En Nouvelle-Écosse une année obligatoire précède la 1re année. Cette année est classée comme faisant partie du niveau préscolaire, bien qu'elle fasse partie intégrante du primaire.

SUMMARY

Educational Institutions

Coverage

Institutions are shown for elementary-secondary, community college and university level.

Elementary-Secondary Schools

Elementary-secondary schools include public, private and federal institutions, and schools for the blind and deaf. They have been classed as elementary if they provide Grade 8 and under or a majority of elementary grades; secondary, if they offer Grade 9 and over or a majority of secondary grades. Intermediate schools (Grades 7, 8, 9 and 10) were classed as secondary.

In Quebec, elementary schools are those that offer up to Grade 6, while secondary schools are those offering Grades 7 and over.

Community Colleges

The term "community college" refers to community colleges, CEGEPs, technical institutes, hospital and regional schools of nursing, one teachers college, and establishments providing technological training in specialized fields; it excludes hospital schools of radio-

SOMMAIRE

Établissements d'enseignement

Champ d'observation

Écoles primaires-secondaires, collèges communautaires et universités.

Écoles primaires-secondaires

Les écoles primaires-secondaires comprennent les établissements publics, privés et fédéraux ainsi que les écoles pour les aveugles et les sourds. Sont classées au niveau élémentaire les écoles offrant la 8º année et des années de niveau inférieur, ou surtout des classes de niveau primaire; au niveau secondaire, les écoles offrant la 9º année et des années de niveau supérieur ou surtout des classes secondaires. Les écoles intermédiaires offrant la 7º, la 8º, la 9º et la 10º année ont été classées au niveau secondaire.

Au Québec, les écoles primaires sont celles qui offrent les premières années d'enseignement jusqu'à la 6e année inclusivement, et les écoles secondaires sont celles qui offrent la 7e année et les années supérieures.

Collèges communautaires

L'expression "collège communautaire" comprend, outre les collèges communautaires, les CEGEPS, les instituts techniques, les écoles régionales et hospitalières de sciences infirmières, l'école normale et les établissements qui dispensent une formation technique dans des domaines spécialisés. Ne sont

graphy, medical technology and health records.

pas comprises les écoles hospitalières de radiographie, de sciences médicales et d'archives médicales.

Universities and Other Degreegranting Institutions

Universities. Independent institutions granting degrees in at least arts and sciences.

Colleges of theology. Independent institutions granting degrees in theology only.

Liberal arts colleges. Independent institutions granting degrees in arts only.

Other. Independent institutions granting degrees other than arts and sciences (e.g., engineering, fine arts).

Enrolment

Coverage

Full-time enrolment is presented for the elementary-secondary, community college, and university levels. Part-time university enrolment is shown for the winter session only. Trade level enrolment is omitted because no survey has been conducted since the 1977 school year.

Elementary-Secondary Level

Classification

Students are classified by type of school, as defined in the intro-

Universités et autres établissements décernant des grades universitaires

Universités. Établissements indépendants décernant des grades universitaires au moins en arts et en sciences.

Collèges de théologie. Établissements indépendants décernant des grades universitaires en théologie seulement.

Collèges d'arts libéraux. Établissements indépendants décernant des grades universitaires en arts seulement.

Autres. Établissements indépendants décernant des grades universitaires dans d'autres domaines que les arts et les sciences (par ex., génie, beaux-arts).

Effectifs

Champ d'observation

Les effectifs à plein temps présentés dans cette publication visent les niveaux primaire-secondaire, collégial et universitaire. Les chiffres sur les effectifs universitaires à temps partiel ne sont donnés que pour la session d'hiver. Il a fallu exclure les effectifs des écoles de métiers car il n'y a pas eu d'enquête sur ces écoles depuis l'année scolaire 1977.

Niveau primaire-secondaire

Classification

Les élèves sont classés selon le genre d'école, en fonction des définitions duction, and by level of study. The terms "elementary" and "secondary" are avoided in the tables, because the dividing line between them varies from one province to another. Enrolment is divided into three broad levels: Pre-elementary, Grades 1 to 8, and Grage 9 and higher. To facililitate interprovincial comparisons, Quebec's Secondary I and (since 1975) II, students have been counted with Grades 1 to 8.

Review of Statistics

In 1983, 4,976,900 students were enrolled in elementary-secondary schools. This represents a 15% decline from the all-time high of 5.8 million reached in 1970. Since that year, elementary-secondary enrolment has fallen steadily. However, the rate of decline is decreasing. In the late seventies the annual losses were around 2% and in the early eighties, about 1%.

Pre-elementary enrolment has shown an upward trend since 1978. This growth is partly due to greater participation in pre-school programs and partly to increases in the number of children aged four and five. In 1983, 402,300 children were enrolled, a 0.5% increase over the previous year.

Enrolment in Grades 1 to 8 has been decreasing since 1968, as has the number of children between age six and 13. In 1983, the enrolment dropped 0.9% or 26,300 students.

de l'introduction, et selon le niveau d'études. Dans les tableaux, nous avons évité d'employer les termes "primaire" et "secondaire" séparément parce que la démarcation entre les deux niveaux varie d'une province à l'autre. Les effectifs ont été divisés en trois grands niveaux d'études: pré-scolaire, 1^{re} à 8^e année et 9^e année et plus. Dans le cas du Québec, pour faciliter les comparaisons interprovinciales, nous avons classé les élèves du secondaire I et, depuis 1975, du secondaire II, dans les groupes de la 1^{re} à la 8^e année.

Revue statistique

En 1983, les écoles primaires-secondaires comptaient 4,976,900 élèves, ce qui représente une baisse de 15% par rapport au nombre record de 5.8 millions d'élèves enregistré en 1970. Depuis lors, les inscriptions au niveau primaire-secondaire ont constamment diminué, mais ce rythme va en décroissant. À la fin des années 70, les diminutions annuelles s'établissaient autour de 2% et au début des années 80, autour de 1%.

Les inscriptions au niveau préscolaire affichent une tendance à la hausse depuis 1978, due en partie à une plus forte participation aux programmes préscolaires et à la hausse du nombre d'enfants âgés de quatre et cinq ans. En 1983, les inscriptions au niveau préscolaire s'élevaient à 402,300 enfants, soit une majoration d'un 0.5% par rapport à l'année précédente.

Les inscriptions de la 1^{re} à la 8^e année sont à la baisse depuis 1968, au même titre que celles des enfants âgés de six à 13 ans. En 1983, les inscriptions ont chuté de 0.9%, ou de 26,300 élèves.

Enrolment in Grade 9 and up has declined since 1976, corresponding with the reduction in the 14-17-year-old population. In 1983, excluding the Grade 12 students (8,900) in Newfoundland, enrolment dropped by 0.2% from the previous year even though the number of students of high school age (14-17) declined 5%. This was due to two developments — more students are staying in school after compulsory age, and former dropouts are returning to complete secondary school.

The total number of students in elementary-secondary schools fell 0.4% between 1982 and 1983. The size of the decline varied from province to province, from 0.4% in Quebec, Manitoba and British Columbia, to a high of 1.2% in Nova Scotia and New Brunswick. In Newfoundland, Saskatchewan, Alberta, Yukon and Northwest Territories the number of students increased. In Newfoundland the increase is due to the introduction of Grade 12 which meant an additional 8,900 students.

More students are enrolling in private schools. In 1983, private schools accounted for 4.7% of total school enrolment, up 0.9 percentage points from 1979. The proportion of students enrolled in private schools was largest in Quebec 8.2%. In British Columbia it was 5.5% and in Ontario 4.5%.

Depuis 1976, les inscriptions de la 9e année en montant diminuent, traduisant ainsi la baisse du nombre d'élèves âgés de 14 à 17 ans. En 1983, compte non tenu des étudiants de 12e année (8,900) à Terre-Neuve, les inscriptions ont baissé de 0.2% en comparaison de l'année précédente, même si le nombre d'étudiants âgés de 14 à 17 ans a diminué de 5%. Deux facteurs expliquent cette diminution des inscriptions: d'abord, un plus grand nombre d'étudiants poursuivent leurs études après avoir atteint l'âge de fréquentation scolaire obligatoire et puis les anciens décrocheurs reviennent terminer leurs études secondaires.

En 1983, le nombre total d'élèves du niveau primaire-secondaire a baissé de 0.4% par rapport à 1982. Cette baisse a varié d'une province à l'autre, de 0.4% au Québec, au Manitoba et en Colombie-Britannique, à 1.2% en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick. En revanche, le nombre total d'élèves du niveau primairesecondaire a augmenté à Terre-Neuve, en Saskatchewan, en Alberta, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest. À Terre-Neuve, l'augmentation s'explique du fait que la 12e année est venue s'ajouter au cycle secondaire, ce qui augmentait de 8,900 le nombre d'élèves.

Davantage d'élèves fréquentent les écoles privées. En 1983, l'effectif des écoles privées représentait 4.7% de tous les effectifs scolaires, soit 0.9 point de plus qu'en 1979. La proportion d'élèves fréquentant les écoles privées était la plus forte au Québec (8.2%). Elle était de 5.5% en Colombie-Britannique et de 4.5% en Ontario.

Most young people remain in school beyond the compulsory age (15 or 16 depending on the province). Eighty-eight per cent of Canada's 14-17-year-olds attended elementary-secondary schools in 1983, 3 percentage points more than five years earlier. In Quebec this proportion lags behind the national average, because that province has no Grade 12. By contrast the enrolment rate in Ontario is above the national average, because high school includes Grade 13 in that province.

Second Language Education

Across Canada participation in second language instruction is rising at the elementary level. After several years of decline, participation at the secondary level rose almost 2 percentage points between 1982 and 1983.

In 1983, 40% of Quebec's elementary pupils and 98% of secondary students studied English. In other provinces, 54% of elementary pupils and 42% of secondary students studied French.

Postsecondary Level

Classification

Postsecondary students are classified by the type of institution they attend: community college or university.

Community college enrolment includes career and university trans-

La plupart des jeunes poursuivent des études après avoir atteint l'âge de fréquentation scolaire obligatoire, qui est de 15 ou 16 ans selon la province. En 1983, les écoles primairessecondaires du Canada étaient fréquentées par 88% des jeunes âgés de 14 à 17 ans, soit 3 points de plus qu'en 1978. Au Québec, la proportion des jeunes de ce groupe d'âge fréquentant les écoles primaires-secondaires était moins élevée que la moyenne nationale parce que cette province n'offre pas de cours de 12e année. Par contre, cette proportion était supérieure à la moyenne nationale en Ontario où le secondaire comprend la 13e année.

Enseignement de la langue seconde

Partout au Canada, l'apprentissage de la langue seconde est à la hausse au niveau primaire. Au niveau secondaire, après plusieurs années de déclin, cet apprentissage a enregistré une hausse de presque 2 points en 1983 par rapport à l'année précédente.

En 1983 au Québec, 40% des élèves du niveau primaire et 98% de ceux du niveau secondaire ont étudié l'anglais. Dans les autres provinces, 54% des élèves du primaire et 42% de ceux du secondaire ont étudié le français.

Niveau postsecondaire

Classification

Les étudiants du postsecondaire sont classés selon le genre d'établissement qu'ils fréquentent (collège communautaire ou université).

Les effectifs des collèges communautaires comprennent les étudiants inscrits fer programs, the Nova Scotia Teachers' College, and radiography, medical technology, health records and R.N. programs in hospital schools.

Undergraduate enrolment comprises students in degree, diploma, certificate and non-university courses offered in universities. In the seventies it also included hospital interns, but since 1980 they have been classified as graduate students.

Graduate enrolment includes students in master's and doctoral degree programs, in graduate diploma and certificate programs, hospital residents, and since 1980, interns.

Review of Statistics

Total full-time postsecondary enrolment increased steadily in the seventies and early eighties reaching 763,900 in 1983. Expansion was rapid in the early seventies as the large birth cohort of the fifties entered postsecondary institutions; but growth slowed in the second part of the decade.

Since 1980, however, postsecondary enrolment has been rising again, even though the rate aux programmes professionnels et aux programmes préparatoires à l'université, aux cours de l'École normale de la Nouvelle-Écosse ainsi qu'aux programmes de radiographe, de sciences médicales, d'archives médicales et de sciences infirmières (cours menant au diplôme d'infirmière autorisée) des écoles hospitalières.

Les effectifs du premier cycle comprennent les étudiants inscrits à des programmes menant à un grade, diplôme ou certificat universitaire, et aux programmes de formation non universitaires offerts par les universités. Dans les années 70, ils comprenaient également les internes des hôpitaux, lesquels sont comptés, depuis 1980, avec les étudiants des deuxième et troisième cycles.

Les effectifs de deuxième et troisième cycles comprennent les étudiants inscrits à la maîtrise, au doctorat, à un programme menant à un diplôme ou certificat d'études supérieures, les résidents des hôpitaux et, depuis 1980, les internes.

Revue statistique

Les effectifs postsecondaires ont augmenté régulièrement tout au long des années 70 et au début des années 80 pour atteindre 763,900 étudiants en 1983. La croissance a été rapide au début des années 70 quand les enfants de l'explosion démographique des années 50 ont commencé à fréquenter les établissements postsecondaires, mais elle a ralenti au cours de la deuxième moitié de la décennie.

Depuis 1980 toutefois, les effectifs du niveau postsecondaire sont de nouveau à la hausse, même si le taux of growth of the 18-24 age group has slackened.

For example, between 1975 and 1979 the 18-24 age group grew 8.4% and enrolment at post-secondary institutions rose 5%. By contrast, between 1979 and 1983, that age group grew only 3.2% but enrolment shot up a full 23%.

More than half of full-time postsecondary students are in universities and about 41% enrolled in community colleges.

Community College – Full-time Enrolment

The number of full-time students in community colleges increased steadily during the early eighties to reach 313,400 in 1983. Growth was quicker in the early eighties than in the late seventies; enrolment rose 14% between 1975 and 1979, while for 1979 to 1983 it was 24%.

Enrolment grew in every province from 1982 to 1983, except in Newfoundland. The increase varied from 3% in Nova Scotia and Manitoba to a high of 13% in Saskatchewan.

College enrolment as a per cent of 18-21 age group was 16.5% in 1983, 3.1 percentage points higher than in 1979.

de croissance des étudiants âgés de 18 à 24 ans fléchit.

Ainsi, entre 1975 et 1979, le nombre d'étudiants âgés de 18 à 24 ans a augmenté de 8.4% tandis que les effectifs du niveau postsecondaire ont grimpé de 5%. En revanche, entre 1979 et 1983, le nombre d'étudiants de ce groupe d'âge ne s'est accru que de 3.2% tandis que les effectifs ont enregistré une forte augmentation de 23%.

Plus de la moitié des étudiants à plein temps du niveau postsecondaire fréquentent l'université et environ 41%, les collèges communautaires.

Collèges communautaires — Effectifs à plein temps

Le nombre d'étudiants à plein temps inscrits aux collèges communautaires a augmenté régulièrement au début des années 80, et a atteint 313,400 en 1983. La croissance des effectifs a été plus rapide au début des années 80 qu'à la fin des années 70: le nombre d'étudiants a connu une hausse de 14% entre 1975 et 1979, alors qu'entre 1979 et 1983, le taux de croissance s'est établi à 24%.

Entre 1982 et 1983, les effectifs ont augmenté dans toutes les provinces sauf à Terre-Neuve. Les hausses varient de 3% en Nouvelle-Écosse et au Manitoba à un sommet de 13% en Saskatchewan.

En 1983, les collèges communautaires recueillaient 16.5% des personnes âgées de 18 à 21 ans, soit 3.1 points de plus qu'en 1979.

University - Full-time Enrolment

After two years of decline, full-time university enrolment started to increase in 1979. The following year it surpassed the all-time high of 376,500 reached in 1976, and continued to rise to 450,500 in 1983.

The total number of students enrolled full-time in university undergraduate programs in 1983 was 397,300, a gain of 6% over the previous academic year. The increase varied from 5% in Prince Edward Island to a high of 9% in Alberta. Newfoundland was the only province to record a drop in enrolment, due to the introduction of Grade 12 in high schools. Prior to 1983 students were eligible to enter university after Grade 11 in Newfoundland.

Undergraduate enrolment as a per cent of the 18-21 age group was 20.9% in 1983, 3.4 percentage points higher than in 1979.

The proportion of women in undergraduate programs was 47%.

Close to half (48%) of undergraduates were enrolled in general arts and science programs. The next most popular fields of study were business, engineering and education.

In 1983 full-time graduate students numbered 53,200, 6% higher than a year before. Nova Scotia was the only province

Universités - Effectifs à plein temps

Après avoir diminué pendant deux ans, les effectifs universitaires à plein temps ont commencé à augmenter en 1979. En 1980, ils dépassaient le nombre record de 376,500 étudiants atteint en 1976 et se fixaient à 450,500 en 1983.

En 1983, le nombre total des étudiants à plein temps inscrits aux programmes d'études supérieures de 1er cycle s'établissait à 397,300, soit une hausse de 6% comparativement à 1982. Cette hausse variait de 5% à l'Île-du-Prince-Édouard à 9% en Alberta. Seule Terre-Neuve a vu le nombre de ces étudiants diminuer en raison de l'introduction de la 12^e année dans le programme des études secondaires. Avant 1983, les étudiants de cette province pouvaient s'inscrire aux études universitaires après la 11^e année.

En 1983, 20.9% des étudiants inscrits aux programmes d'études supérieures du 1er cycle étaient âgés de 18 à 21 ans, soit 3.4 points de plus qu'en 1979.

La proportion des femmes inscrites aux cours de ce niveau s'établissait à 47%.

Près de la moitié (48%) des étudiants de 1^{er} cycle étaient inscrits à des programmes généraux d'arts et de sciences. Les autres principaux domaines d'études étaient le commerce, le génie et l'éducation.

En 1983, le nombre d'étudiants à plein temps de deuxième ou troisième cycles s'est établi à 53,200, ce qui représente une hausse de 6% par rapport

where enrolment dropped. Nearly four out of 10 graduate students were women.

The largest group of full-time graduate students, both men and women, were in the social sciences and in the health professions.

University - Part-time Enrolment

In 1983, there were 244,800 part-time undergraduate students enrolled at universities, up 5% from the previous year. The increase varied across the country from a low of 1% in Ontario to 12% in Quebec. Part-time university enrolment fell in three provinces; Newfoundland, Saskatchewan and British Columbia.

Part-time undergraduate enrolment is the only level of university education in which women predominate. More than half of the undergraduate students were women (60%).

The majority of part-time students are enrolled in arts, education and business.

Part-time courses attract more older students. Over half (54%) of those enrolled in 1983 were older than 29, compared with 51% five years earlier.

In 1983 part-time graduate enrolment — 33,900 students — was 2% higher than in 1982. Only in

à l'année précédente. La Nouvelle-Écosse a été la seule province où le nombre d'étudiants de ces cycles a diminué. Les femmes constituaient presque 40% des étudiants à plein temps de deuxième ou troisième cycle.

La majeure partie des effectifs à plein temps des deuxième et troisième cycles, tant de sexe masculin que féminin, était inscrite aux programmes de sciences sociales et de santé.

Universités – Effectifs à temps partiel

En 1983, les universités comptaient 244,800 étudiants de 1^{er} cycle à temps partiel, ce qui représente une hausse de 5% par rapport à l'année précédente. Cette hausse variait de 1% en Ontario à 12% au Québec. Les effectifs universitaires à temps partiel ont diminué à Terre-Neuve, en Saskatchewan et en Colombie-Britannique.

Les effectifs universitaires à temps partiel constituent le seul niveau d'enseignement universitaire où les femmes sont majoritaires (60%).

La plupart des étudiants à temps partiel sont inscrits à des programmes en arts, en éducation et en commerce.

Les cours à temps partiel attirent davantage les étudiants plus âgés. En 1983, plus de la moitié (54%) des étudiants inscrits à des cours à temps partiel avaient plus de 29 ans, comparativement à 51% cinq ans plus tôt.

En 1983, l'effectif des 2^e et 3^e cycles à temps partiel, soit 33,900 étudiants, était de 2% plus élevé

New Brunswick, Manitoba and Saskatchewan did enrolment decline.

About a third of these were studying social sciences, and close to another third were in Education. Women accounted for 44% of all part-time graduate students.

More and more older students are taking graduate courses part-time. In 1983, 64% were older than 29, compared with 58% five years earlier.

Graduates

Coverage

Statistics are given for graduates at two levels: secondary and post-secondary (community college and university). The number of secondary graduates refers to Grade 12 for all provinces except Newfoundland (Grade 11) and Quebec (Secondary 5). Secondary school and community college graduates are given for academic years, while recipients of university degrees, diplomas and certificates are reported on a calendar year basis.

Review of Statistics

A total of 289,100 students graduated from secondary school in 1983. This was 16,900 fewer than the previous year. The decline reflects:

The addition of Grade 12 to Newfoundland's secondary system, with the result that Grade 11 students did not graduate as had been the case in the past;

qu'en 1982. Il a diminué au Nouveau-Brunswick, au Manitoba et en Saskatchewan seulement.

Le tiers environ de l'effectif des 2e et 3e cycles à temps partiel étudiait en sciences sociales, et près de 33%, en éducation. Les femmes représentaient 44% de cet effectif.

Davantage d'étudiants plus âgés suivent des cours universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel. En 1983, 64% d'entre eux avaient plus de 29 ans, contre 58% cinq ans plus tôt.

Diplômés

Champ d'observation

Les données sur les diplômés portent sur deux niveaux, soit le secondaire et le postsecondaire (collèges communautaires et universités). Les diplômés du secondaire terminent la 12e année dans toutes les provinces sauf à Terre-Neuve (11e année) et au Québec (cinquième année du secondaire). Les chiffres relatifs aux diplômés des écoles secondaires et des collèges communautaires portent sur l'année scolaire; ceux des universités sont établis en fonction de l'année civile.

Revue statistique

En 1983, 289,100 élèves ont obtenu un diplôme d'études secondaires, soit 16,900 de moins que l'année précédente. Cette baisse s'explique par:

L'introduction de la 12^e année dans les écoles secondaires de Terre-Neuve (il s'ensuit que les élèves de 11^e année n'obtiennent plus de diplôme, comme par le passé);

A drop in Grade 12 enrolment (Secondary 5 in Quebec) in some provinces;

A decrease in the proportion of students graduating from Grade 12.

Community college diplomas numbered 74,130 in 1983, 3% more than in the previous year. Women earned more than half (56%) of the diplomas.

Universities granted 15,300 undergraduate diplomas and certificates in 1983, 700 less than a year earlier. Women received 56% of them. Social sciences accounted for 39% of the total, while another third were earned in education.

Graduate diplomas and certificates numbered 1,650 in 1983, 43% of them awarded to women. Almost half of the total were in the social sciences.

In 1983, 89,800 students received bachelor's or first professional degrees, up 2,700 from the previous year. Half of these graduates (51%) were women. Quebec and Nova Scotia were the only provinces where the number of bachelor's degrees dropped (by 1% each) from 1982.

The top three fields in which men earned bachelor's degrees were commerce (17%), engineering (14%) and education (11%). For women, the top field was education (24%), well ahead of the next two most popular fields, languages (7%)

La diminution de l'effectif de 12e année (cinquième année du secondaire au Québec) dans certaines provinces;

Le fléchissement de la proportion d'élèves terminant la 12e année.

Le nombre des diplômés des collèges communautaires a atteint 74,130 en 1983, 3% de plus que l'année précédente. Plus de la moitié des diplômes (56%) ont été décernés à des femmes.

Les universités ont décerné 15,300 diplômes d'études supérieures de 1er cycle en 1983, soit 700 de moins qu'en 1982. Les femmes ont obtenu 56% de ces diplômes, dont 39% étaient en sciences sociales et le tiers, en éducation.

En 1983, les universités ont remis 1,650 diplômes et certificats d'études de 2e et 3e cycles, dont 43% à des femmes et près de la moitié en sciences sociales.

En 1983, le baccalauréat ou la grade universitaire de premier cycle a été remis à 89,800 étudiants, soit à 2,700 étudiants de plus que l'année précédente. Plus de la moitié (51%) de ces diplômés étaient des femmes. Seuls le Québec et la Nouvelle-Écosse ont vu diminuer le nombre de baccalauréat décernés en 1983 par rapport à 1982, soit de 1%.

Les trois disciplines les plus populaires chez les hommes ont été le commerce (17%), le génie (14%) et l'éducation (11%). Chez les femmes, l'éducation s'est classée au premier rang (24%), devançant de loin les deux autres disciplines les plus populaires, and commerce (9%). Despite this concentration of women in education, they are moving into maledominated disciplines. Between 1973 and 1983, the proportion of women graduates grew most in veterinary medicine (a 34 percentage point increase), commerce (28 percentage points), law (26 percentage points).

In 1983, 13,900 students earned master's degrees, 800 more than in 1982. Forty-one per cent of them were granted to women representing a 0.3 percentage point increase over the previous year.

In 1983, the social sciences and education together made up six out of 10 master's degrees awarded.

The number of earned doctorates rose from 1,720 in 1982 to 1,820 in 1983. Women earned 25% of them, the same as in the previous year. The social sciences produced more doctorates in 1982 than any other field. Mathematics and the physical sciences accounted for the next largest group.

Full-time Teachers

Coverage

Statistics are presented on fulltime teachers at three levels: elementary-secondary, trade, and postsecondary (community college and university). soit les langues (7%) et le commerce (9%). Malgré la préférence traditionnelle qu'elles marquent pour l'éducation, les femmes s'orientent de plus en plus vers les disciplines à prédominance masculine. Entre 1973 et 1983, la proportion des diplômés a le plus augmenté dans les domaines de la médecine vétérinaire (34 points), du commerce (28 points) et du droit (26 points).

En 1983, les universités ont décerné la maîtrise à 13,900 étudiants, soit à 800 personnes de plus qu'en 1982. Les femmes représentaient 41% de ces diplômés, ou 0.3 point de plus que l'année précédente.

En 1983, six maîtrises sur 10 ont été décernées dans les domaines des sciences sociales et de l'éducation.

Le nombre des doctorats acquis est passé de 1,720 en 1982 à 1,820 un an plus tard. Les femmes en ont reçu 25%, soit la même proportion que l'année précédente. Les universités ont décerné plus de doctorats dans le domaine des sciences sociales que dans tout autre. Les mathématiques et les sciences physiques constituent le deuxième domaine le plus populaire.

Enseignants à plein temps

Champ d'observation

Les statistiques relatives aux enseignants à plein temps visent trois niveaux d'enseignement, à savoir le niveau primaire-secondaire, les écoles de métiers et le postsecondaire (collèges communautaires et universités).

Elementary-Secondary Level

Classification

Teachers at the elementarysecondary level include all teaching and non-teaching academic staff such as principals, vice-principals, department heads and subject supervisors. Those on sabbatical leave are excluded.

Teachers are classified as elementary or secondary according to the grade levels they teach and/or supervise.

For statistical purposes, the following definitions were used to determine "teaching level":

- Elementary an educator who teaches or supervises any grade or combination of grades from pre-Grade 1 through Grade 8, but no grade above Grade 8 (for British Columbia, read Grade 7 in place of Grade 8).
- Secondary an educator who teaches or supervises any grade or combination of Grades 9 through 13, but no grade below 9 (for British Columbia read Grade 8 in place of Grade 9).

These definitions do not apply to educators who did not answer the appropriate survey question and others who teach or supervise at

Niveau primaire-secondaire

Classification

Outre les enseignants, le corps professionnel du niveau primaire-secondaire comprend tout le personnel scolaire non enseignant (directeurs, directeursadjoints, chefs de département et surveillants). Le personnel en congé sabbatique est exclu.

Les enseignants sont classés au niveau primaire ou secondaire selon l'année d'études des élèves à qui ils enseignent ou dont ils font la surveillance.

A des fins statistiques, les définitions suivantes permettent de déterminer le "niveau d'enseignement":

- Primaire sont classés au primaire les enseignants qui travaillent (enseignement ou surveillance) du préscolaire jusqu'à la 8e année (jusqu'à la 7e année seulement, en Colombie-Britannique).
- Secondaire sont classées au secondaire les enseignants qui travaillent (enseignement ou surveillance) de la 9^e année (8^e en Colombie Britannique) jusqu'à la 13^e année.

Ces définitions ne s'appliquent pas aux enseignants qui n'ont pas répondu aux questions appropriées dans l'enquête ni à ceux qui travaillent aux both levels. In these cases, an arbitrary assignment of teaching level was made based on the following criteria:

- 1. If the question on the proportion of time teaching or supervising Grades 1 to 8 and/or 9 to 13 was answered, the level of the higher percentage was assigned.
- If the information noted in 1
 was not available, but the
 specific grades taught and/or
 supervised were reported, the
 level of the majority of grades
 was assigned.
- 3. If an educator was employed at a specific school, the level of the school was assumed to be the level of teaching. For example, a school offering Grades 1 to 10 is defined as elementary, while a school offering Grades 7 to 12 is defined as secondary.

Review of Statistics

Elementary-secondary Teachers

In 1983 there were 272,800 full-time elementary-secondary teachers, up 0.1% over the previous year. The increase, however, was limited to Newfoundland, Ontario and Alberta.

In Newfoundland the introduction of Grade 12 in 1983 caused the increase. In Ontario the teaching force increased 1% despite the decline in enrolment. In all deux niveaux. Dans ce dernier cas, le niveau d'enseignement a été fixé de façon arbitraire, en fonction des critères suivants:

- Si l'enseignant a répondu à la question portant sur le pourcentage de temps consacré à l'enseignement ou à la surveillance de la 1re à la 8e année, et de la 9e à la 13e année, le niveau choisi est celui où le pourcentage était le plus élevé.
- 2. Si l'enseignant n'a pas répondu à cette question, mais qu'il a indiqué les années pour lesquelles il faisait de l'enseignement ou de la surveillance, c'est le niveau où figure le plus grand nombre d'années qui a été choisi.
- 3. Si un enseignant était affecté à une école donnée, c'est le niveau de l'école qui a servi à définir le niveau d'enseignement. Par exemple, une école offrant des cours de la 1^{re} à la 10^e année est définie comme une école primaire tandis qu'une autre qui offre des cours de la 7^e à la 12^e année est une école secondaire.

Revue statistique

Enseignants du niveau primaire-secondaire

En 1983, le Canada comptait 272,800 enseignants du niveau primaire-secondaire, soit 0.1% de plus qu'en 1982. Cependant, cette hausse s'est limitée à Terre-Neuve, à l'Ontario et à l'Alberta.

À Terre-Neuve, l'augmentation du nombre d'enseignants du niveau primaire-secondaire est due à l'introduction de la 12^e année. En Ontario, ce nombre s'est accru de 1% malgré other provinces, the number of elementary and secondary teachers fell.

Most teachers (95%) were employed in public schools.

Teaching is still dominated by women, though less than in the past. Between 1973 and 1983 the proportion of women teachers fell slightly from 58% to 56%.

The average age of elementary teachers was 38 years and of secondary teachers 40 years.

Most public elementary school teachers hold university degrees, varying from a high of 94% in Alberta to a low of 57% in Nova Scotia.

University graduation was more common among secondary teachers, 93% of whom had degrees. Again the proportion was the greatest in Alberta (98%) and the lowest in Nova Scotia (82%).

The average salary of elementary school teachers was \$33,600 (eight provinces and territories) and of secondary schools teachers was \$37,800. Average earnings for elementary teachers were highest in British Columbia (\$34,600) and lowest in Prince Edward Island (\$29,100). At the secondary level Ontario teachers had the highest average salary (\$39,300) and Prince Edward Island the lowest (\$30,400). In the two territories

une chute des effectifs scolaires. Dans toutes les provinces, le nombre d'enseignants du niveau primaire-secondaire a diminué.

La plupart des enseignants (95%) travaillaient dans les écoles publiques.

Les femmes dominent encore dans l'enseignement, bien que moins que par le passé. Entre 1973 et 1983, la proportion d'enseignantes a légèrement diminué, passant de 58% à 56%.

L'âge moyen des enseignants du niveau primaire se fixait à 38 ans, et celui des enseignants du secondaire, à 40 ans

La plupart des enseignants des écoles primaires publiques détiennent un diplôme, la proportion variant de 94% en Alberta à 57% en Nouvelle-Écosse.

Les diplômes universitaires sont plus courants chez les enseignants du niveau secondaire: en effet, 93% de ceux-ci détiennent un diplôme. De nouveau, l'Alberta affiche la plus forte proportion (98%) et la Nouvelle-Écosse, la plus faible (82%).

Dans huit provinces et dans les territoires, le traitement moyen des enseignants du niveau primaire s'établissait à \$33,600, et celui des enseignants du secondaire, à \$37,800. Le traitement moyen des enseignants du primaire était le plus élevé en Colombie-Britannique (\$34,600), et le plus faible à l'Île-du-Prince-Édouard, (\$29,100). Au niveau secondaire, l'Ontario offrait le traitement moyen le plus avantageux (\$39,300), et l'Île-du-Prince-Édouard, le moins élevé (\$30,400). Dans les deux

average earnings exceeded those of the provinces.

Trade Level Teachers

Classification

Instructors in publicly operated trade schools and community college teachers who spend more than 50% of their time at the trade level are classified as trade teachers.

Review of Statistics

There were 6,700 trade teachers in 1983, the same as in the previous year. Eight out of 10 were men. About 37% of the teachers in public trade schools and 36% in community colleges had degrees.

The average age was 43 in public trade schools and 44 in community colleges.

The average salary for teachers in public trade schools was \$34,200 and in community colleges (in eight provinces) \$36,500. The highest average salary was earned by trade teachers in British Columbia (\$37,800), and the lowest in Prince Edward Island (\$30,000).

Postsecondary Teachers – Community Colleges

Classification

Full-time postsecondary teachers include teaching staff who

territoires, le traitement moyen versé aux deux niveaux dépassait celui des provinces.

Enseignants des écoles de métiers

Classification

Sont classés dans cette catégorie les enseignants des écoles de métiers publiques et des collèges communautaires qui consacrent au moins 50% de leur temps à l'enseignement des métiers.

Revue statistique

Il y avait 6,700 enseignants dans les écoles de métiers en 1983, soit le même nombre que l'année précédente, et huit sur 10 étaient des hommes. Environ 37% des enseignants dans les écoles de métiers publiques et 36% du corps professoral des collèges communautaires détenaient un diplôme.

L'âge moyen des enseignants des écoles de métiers publiques se fixait à 43 ans, et celui des enseignants dans les collèges communautaires, à 44 ans.

Dans huit provinces, le traitement moyen des enseignants des écoles de métiers publiques s'établissait à \$34,200, et celui des enseignants des collèges communautaires, à \$36,500. Les enseignants des écoles de métiers de la Colombie-Britannique ont touché le traitement moyen le plus élevé (\$37,800), et ceux de l'Île-du-Prince-Édouard, le plus bas (\$30,000).

Enseignants du niveau postsecondaire Collèges communautaires

Classification

Les enseignants à plein temps au niveau postsecondaire comprennent le

spend at least 50% of their time teaching at the postsecondary level; academic administrators, guidance counsellors, and instructors in hospital schools for registered nurses and at the Nova Scotia Teachers' College. Teachers in hospital schools of radiography, medical technology and health records are excluded. Teachers on sabbatical leave, presidents and principals are not included.

Review of Statistics

There were 24,100 community college teachers in 1983, 850 more than in the previous year. About 37% were women and around 70% of the total (in nine provinces) held university degrees (excluding teachers in hospital schools). The province with the highest percentage of community college teachers with university degrees was British Columbia with 81%. Prince Edward Island has the smallest percentage of university-educated community college teachers — 33%.

In 1983, the average age of community college teachers in Canada was 43. Salaries (in eight provinces) averaged \$38,400, with teachers in Prince Edward Island earning the least (\$32,600) and those in British Columbia the most — \$40,000 (excluding teachers in hospital schools).

personnel enseignant qui consacre au moins 50% de son temps à l'enseignement, les administrateurs de l'enseignement, les conseillers en orientation ainsi que les moniteurs des écoles hospitalières pour infirmières autorisées et de l'école normale de la Nouvelle-Écosse. Les enseignants des écoles hospitalières de radiographie, de sciences médicales et d'archives médicales sont exclus, au même titre que les enseignants en congé sabbatique, les présidents des conseils d'administration et les directeurs.

Revue statistique

Les collèges communautaires comptaient 24,100 enseignants en 1983, soit 850 de plus qu'en 1982. Environ 37% de ceux-ci étaient des femmes et quelque 70% (dans neuf provinces) détenaient un diplôme universitaire. (Ces données ne comprennent pas les enseignants des écoles hospitalières.) La proportion des enseignants détenant un diplôme universitaire était la plus élevée en Colombie-Britannique (81%) et la plus faible à l'Île-du-Prince-Édouard (33%).

En 1983, l'âge moyen des enseignants des collèges communautaires du Canada s'établissait à 43 ans. Dans huit provinces, le traitement moyen des enseignants de ce niveau se fixait à \$38,400, celui des enseignants de l'Île-du-Prince-Édouard étant le plus bas (\$32,600) et celui des enseignants de la Colombie-Britannique, le plus élevé (\$40,000). (Ces chiffres ne tiennent pas compte des enseignants des écoles hospitalières.)

Postsecondary Level - University

Classification

University teachers include all academic staff, senior administrators and those on sabbatical leave. Presidents and vice-presidents are excluded.

Review of Statistics

In 1983, there were 34,700 university teachers in Canada, an increase of about 2% over the previous year. About 16% were women, up from 13% 10 years earlier. The proportion of university teachers holding doctorates (in nine provinces) was 64%, 6 percentage points higher than in 1973. The highest proportion of teachers with doctoral degrees was in British Columbia, while the lowest was in Prince Edward Island in 1983.

Full-time academic staff in Canada is aging. In 1983 their average age was 45; 10 years earlier, it was 40.

The average salary of university teachers in 1983 (in nine provinces) was \$46,800. Saskatchewan teachers had the highest average salary (\$52,900) and those in Newfoundland, the lowest (\$40,400).

Education Finance

Classification and Coverage

Data on education finance are derived from reports and surveys of educational institutions and school boards, federal and prov-

Niveau postsecondaire - Universités

Classification

Sont classés comme professeurs d'université tous ceux qui occupent un poste d'enseignant ou de cadre supérieur et les professeurs en congé sabbatique. Les recteurs et vice-recteurs sont exclus de cette classification.

Revue statistique

En 1983, on a recensé 34,700 professeurs d'université au Canada, soit 2% de plus qu'en 1982. Environ 16% étaient des femmes, ce qui représente une hausse de 13% par rapport à 1973. La proportion de professeurs titulaires de doctorats (dans neuf provinces) s'établissait à 64%, soit 6 points de plus que 10 ans plus tôt. La plus forte proportion se retrouvait en Colombie-Britannique, et la plus faible, à l'Île-du-Prince-Édouard.

Le corps enseignant à plein temps du Canada vieillit. En 1983, il avait 45 ans en moyenne, contre 40 ans en 1973.

En 1983, les professeurs d'université touchaient un traitement moyen de \$46,800 (dans neuf provinces), le plus élevé étant versé en Saskatchewan (\$52,900) et le plus bas, à Terre-Neuve (\$40,400).

Finances de l'éducation

Classification et champ d'observation

Les données concernant les finances de l'éducation proviennent des rapports ou des déclarations des établissements d'enseignement et des conseils scolaires, incial administrative files, public accounts, provincial estimates and from reports of federal departments and agencies. Wherever necessary, missing data are estimated.

The tables present data on education finance for three levels: (i) elementary-secondary (ii) post-secondary, and (iii) trade:

- (i) Elementary-secondary. Included are data on public schools, federal schools, special education programs (e.g., for the handicapped), and private (academic) schools. Also included are expenditures by provincial and federal departments such as program administration and contributions to teachers' pension funds.
- (ii) Postsecondary. Included here are data on community colleges such as CAATs, CEGEPs, the Nova Scotia Teachers' College, and nursing diploma courses. Universities' expenditures, both operating and capital are also included, together with data on student aid programs, the costs of student loans and other direct federal and provincial expenditures on postsecondary education in Canada.
- (iii) Trade. Included here is financial information on training programs offered in community colleges, vocational schools and other training centres. Also included are expenditures under the National Training

des dossiers administratifs fédéraux et provinciaux, des comptes publics, des estimations provinciales et des rapports des ministères et des organismes fédéraux. Au besoin, les données manquantes ont été remplacées par des estimations.

Les tableaux présentent des chiffres pour les trois niveaux: (i) primairesecondaire (ii) postsecondaire et (iii) écoles de métiers:

- (i) Primaire-secondaire. Les chiffres comprennent des données sur les écoles publiques et fédérales, l'enseignement spécial (école pour handicapés, etc.) et sur les écoles privées, ainsi que sur les dépenses des ministères fédéraux et provinciaux au titre de l'administration des programmes et des contributions au fonds de retraite des enseignants.
- (ii) Postsecondaire. On trouvera ici les données concernant les collèges communautaires (CAAT, CEGEP), le Nova Scotia Teacher's College, les programmes de techniques infirmières, les dépenses de fonctionnement et d'immobilisations des universités, ainsi que des données touchant les programmes d'aide aux étudiants, les coûts des prêts aux étudiants et les autres dépenses directes fédérales et provinciales au chapitre de l'enseignement post-secondaire au Canada.
- (iii) Écoles de métiers. On trouve ici des renseignements financiers sur les programmes de formation offerts dans les collèges communautaires, les écoles de métiers et les autres centres de formation. On y trouve également les dépenses effectuées

Program and other government programs, such as the general and official languages training of public servants and training in hospitals and penitentiaries. Data on private business and vocational schools are also included.

Review of Statistics

In 1982-83, expenditures on education in Canada amounted to \$28.4 billion, up 11.6% over the previous year. This represented 7.9% of the GNP in 1982-83, up from 7.5% of the GNP in 1981-82.

For 1983-84, expenditures on education are expected to rise again to \$30.5 billion, or 7.8% of the nation's GNP.

In 1982-83, elementary-secondary education accounted for close to two thirds of all education spending in Canada, and university education accounted for one-fifth. Close to 9% of all money spent on education in 1982-83 went to the college level and 6% to trade training programs.

Together, the federal, provincial, and municipal governments in Canada financed 92% of all money spent on education. Just over two-thirds came directly from provincial governments; 15% from municipal governments and 9% directly from the federal government. Pri-

au titre du Programme national sur la formation et d'autres programmes gouvernementaux, comme la formation générale et linguistique des fonctionnaires et la formation donnée dans les hôpitaux et les pénitenciers. On y trouve également des données sur les écoles commerciales et de métiers privées.

Revue statistique

En 1982-83, les dépenses au titre de l'éducation au Canada se sont élevées à \$28.4 milliards, soit 11.6% de plus que l'année précédente. Cette somme constitue 7.9% du PNB en 1982-83, comparativement à 7.5% du PNB en 1981-82.

En 1983-84, on s'attend que les dépenses au chapitre de l'éducation atteignent \$30.5 milliards, soit 7.8% du PNB canadien.

En 1982-83, les dépenses effectuées au titre de l'enseignement primaire et secondaire comptaient pour près des deux tiers de toutes les dépenses effectuées au Canada pour l'éducation, et l'enseignement universitaire recevait un cinquième de ces dépenses. Près de 9% de toutes les sommes consacrées à l'éducation en 1982-83 ont été dépensées au niveau collégial, et 6% au niveau des écoles de métiers.

Les administrations fédérales, provinciales et municipales canadiennes ont fourni 92% de toutes les sommes consacrées à l'éducation. Un peu plus des deux tiers de ces montants ont été versés directement par les gouvernements provinciaux, 15% proviennent des administrations municipales et 9%

vate sources of funds, such as fees and miscellaneous income, financed just over 8% of all money spent on education in 1982 - 83.

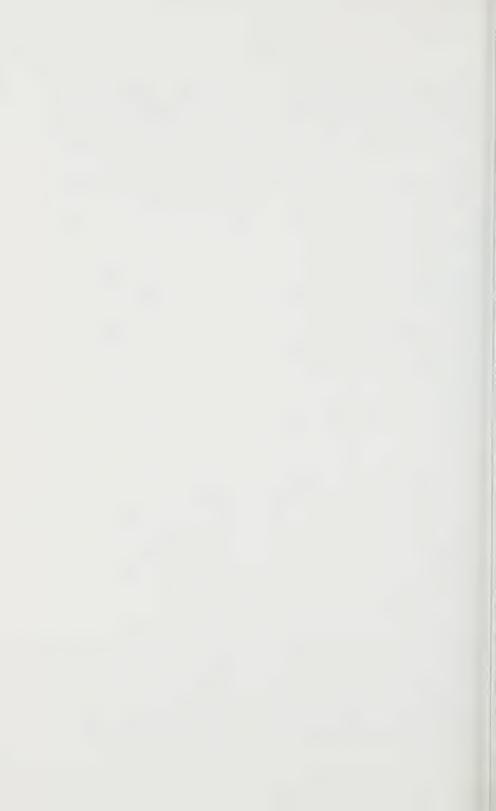
In addition to providing direct funding, the federal government also contributes to education financing under the Official Languages in Education Program and the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act or EPF (see Table 40).

For additional information about the EPF, and for more data on education finance, consult *Financial Statistics of Education* Catalogue 81-208.)

du gouvernement fédéral. Les sources de fonds privées, comme les frais de scolarité et les recettes diverses, ont permis d'absorber un peu plus de 8% des dépenses consacrées à l'éducation en 1982-83.

En plus des fonds versés directement, le gouvernement fédéral contribue au financement de l'éducation aux termes du Programme des langues officielles dans l'enseignement, de la Loi sur les arrangements fiscaux entre le gouvernement fédéral et les provinces, et de la Loi sur les programmes établis (LPE) (voir tableau 40).

Pour plus de renseignements sur la LPE, et pour plus de données sur les finances de l'éducation, consulter la publication *Statistiques financières de l'éducation*, nº 81-208 au catalogue.



Part 1

Retrospective Summaries Partie 1

Sommaires rétrospectifs

Chart - 2
Elementary and Secondary Enrolment, Canada,
1971-72 to 1984-85
Effectifs scolaires primaire et secondaire, Canada,

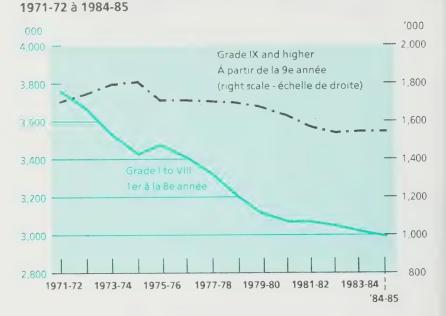


Chart - 3 Graphique - 3 Full-time Post-secondary Enrolment, Canada, 1971-72 to 1984-85 Effectifs postsecondaires à plein temps, Canada,1971-72 à 1984-85

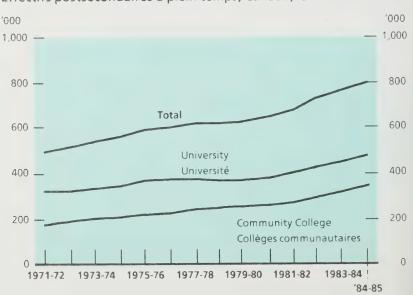
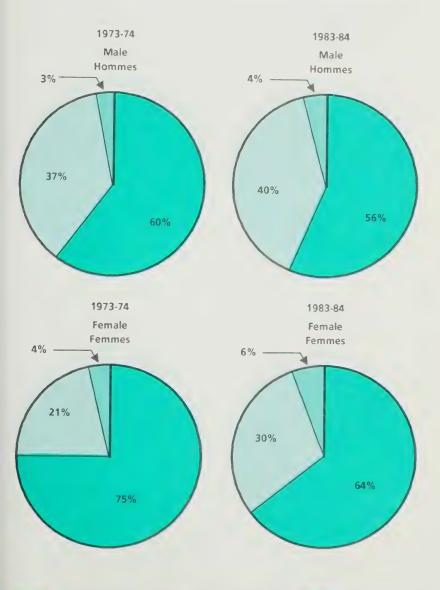
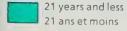
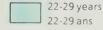


Chart - 4 Graphique - 4 Full-time Undergraduate Enrolment, by Age Group and Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84 Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps,

selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84







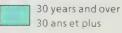
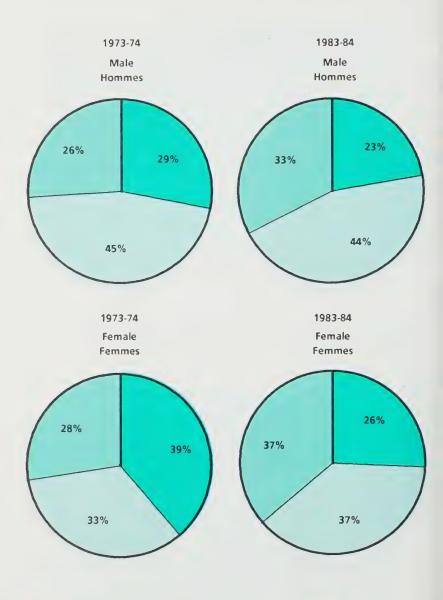
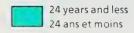
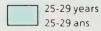


Chart - 5 Graphique - 5 Full-time Graduate Enrolment, by Age Group and Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84 Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84







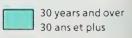
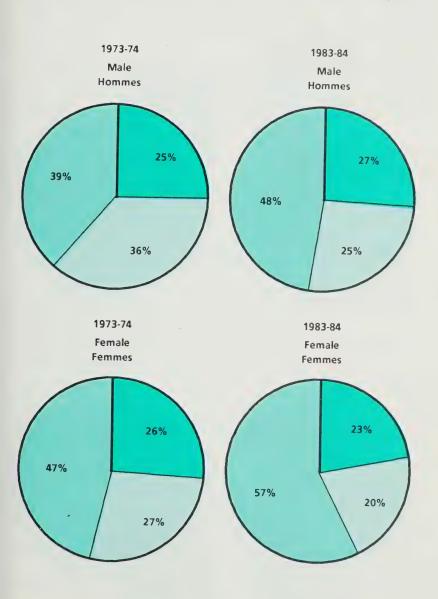
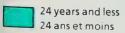
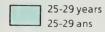


Chart - 6
Part-time Undergraduate Enrolment, by Age Group and Sex,
Canada, 1973-74 and 1983-84

Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84







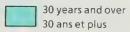
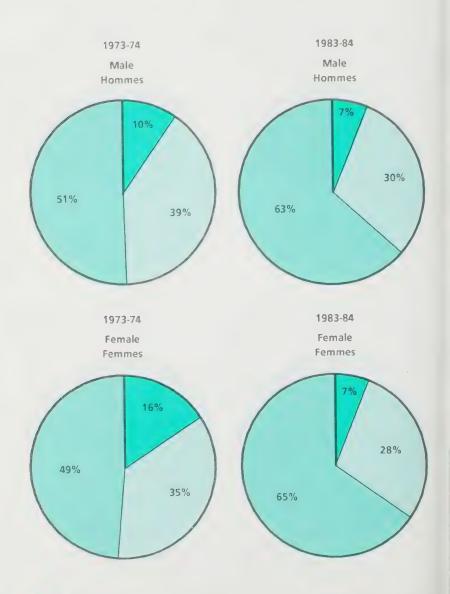
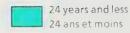


Chart - 7
Part-time Graduate Enrolment, by Age Group and Sex,
Canada, 1973-74 and 1983-84
Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel.

Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à temps partiel, selon les groupes d'âge et le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84





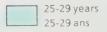




Chart - 8 Graphique - 8
Secondary School Graduates, Canada, 1972-73 and 1982-83
Nombre de diplômes des écoles secondaires, Canada,
1972-73 et 1982-83

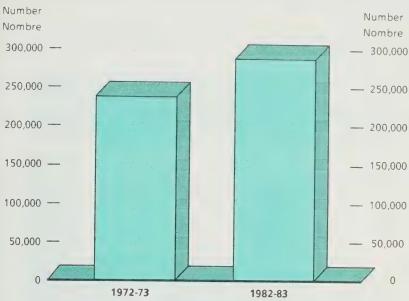


Chart - 9 Graphique - 9 Community College Diplomas, by Sex, Canada, 1972-73 and 1982-83

Diplômes des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1972-73 et 1982-83

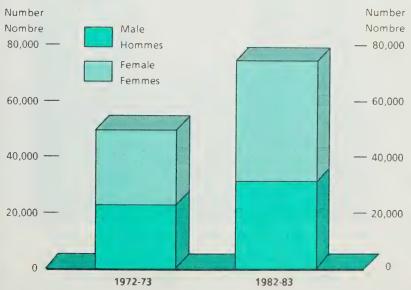


Chart - 10
Undergraduate and Graduate Diplomas and Certificates,
by Sex, Canada, 1973 and 1983
Diplômes et certificats des 1er, 2e et 3e cycles, selon le sexe,

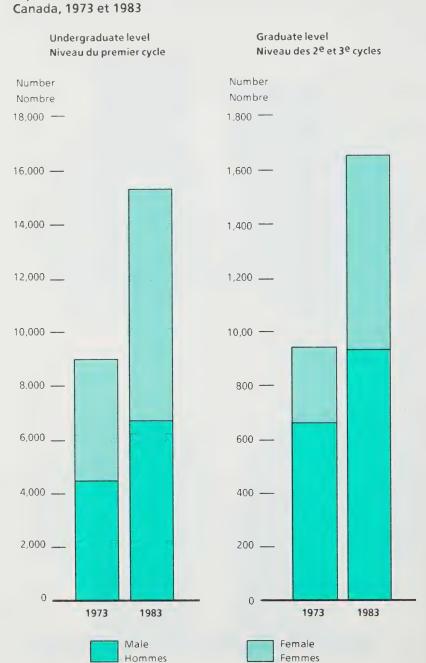
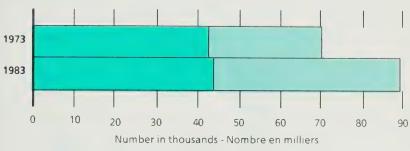
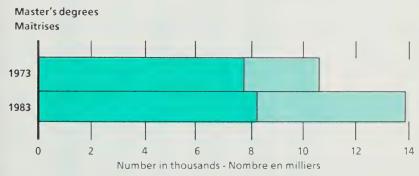


Chart - 11 Graphique - 11 University Degrees Awarded, by Level and Sex, Canada, 1973 and 1983

Diplômes universitaires décernés, selon le niveau et le sexe, Canada, 1973 et 1983

Bachelor's and first professional degrees Baccalauréats et premier grades professionnels décernés





Earned doctorates, 1973-1983 Doctorats acquis, 1973-1983

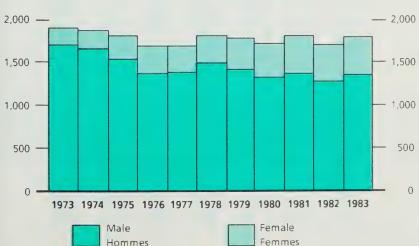


Chart - 12 Graphique - 12
Total Expenditures on Education as a Percentage of
Gross National Product, Canada, 1960-1982
Dépenses totales au titre de l'enseignement en pourcentage

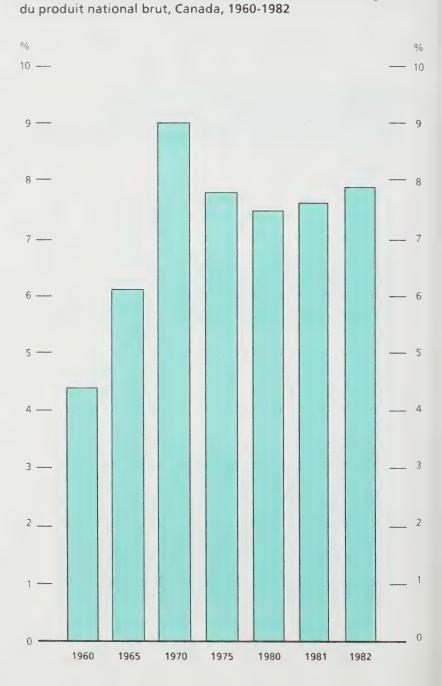


TABLE 1. Total 1 Full-time Enrolment, Canada, 1972-73 to 1983-84p

TABLEAU 1. Total 1 des effectifs scolaires à plein temps, Canada, 1972-73 à 1983-84p

	Total	Elementar	y-secondary	Postsecond	Postsecondary				
Year Année		Primaire-s	econdaire	Postsecondaire					
		Pre- elemen- tary	Grades 1 - 8	Grade 9 and higher	Blind and deaf	Sub- total	Com- munity colleges	Uni- versity	Sub- total
		Pré- sco- laire	1re à la 8 ^e année	À partir de la 9 ^e année	Aveu- gles et sourds	Total partiel	Collèges commu- nautaires	Uni- versité	Total partiel
	thousands	- milliers							
1972 - 73	6,273.3	341.7	3,663.9	1,750.7	3.6	5,759.9	191.0	322.4	513.4
1973 - 74	6,224.0	357.8	3,534.9	1,794.2	3.5	5,690.4	201.5	332.1	533.6
1974 - 75	6,191.1	386.5	3,434.1	1,808.6	3.7	5,632.9	211.2	347.0	558.2
1975 - 76	6,186.7	398.5	3,481.92	1,710.72	3.6	5,594.7	221.6	370.4	592.0
1976 - 77	6,116.3	390.9	3,406.6	1,712.6	3.5	5,513.6	226.2	376.5	602.7
1977 - 78	6,026.4	380.3	3,320.5	1,706.4	3.3	5,410.5	241.7	374.2	615.9
1978-79	5,911.8	381.6	3,207.8	1,701.3	3.3	5,294.0	249.8	368.0	617.8
1979-80	5,808.2	385.6	3,119.3	1,676.6	3.2	5,184.7	252.1	371.4	623.5
1980 - 81	5,749.7	397.6	3,071.3	1,634.2	3.2	5,106.3	260.8	382.6	643.4
1981 - 82	5,707.7	392.0	3,069.2	1,568.0	3.2	5,032.4	273.4	401.9	675.3
1982 - 83	5,717.8	400.2	3,050.5r	1,542.1 ^r	3.0	4,995.8r	295.6	426.4	722.0
1983 - 84	5,740.8	402.3	3,024.2	1,547.4	3.0	4,976.9	313.4	450.5	763.9

¹ Does not include enrolment in trade schools, private business colleges and apprenticeship programs.

 ¹ Does not include enrolment in trade schools, private business colleges and apprenticeship programs.
 1 Ne comprend pas les effectifs des écoles de métiers, des écoles commerciales privées et des programmes d'apprentissage.
 2 Grades 1 - 8 increase and Grade 9 and higher decline due to inclusion of Quebec Secondary II in the former in 1975 - 76. Previously, only Secondary I was classified with Grades 1 - 8.
 2 L'augmentation notée au niveau de la 1^{er} à la 8^e année et la diminution à partir de la 9^e année sont attribuables au transfert, en 1975 - 76, du secondaire II du Québec du deuxième au premier groupe. Auparavant, seul le secondaire I était inclus dans le groupe de 1^{re} à 8^e année.

TABLE 2. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84p

TABLEAU 2. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84P

Field of study and sex		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84
Domaine d'études et sexe		19/9-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983 - 84
Auto Auto at lattera	М.	38,481	38,912	39,598	42,292	46,041
Arts - Arts et lettres	M. F.	44,994	46,584	49,104	52,658	58,102
	т.	83,475	85,496	88,702	94,950	104,143
Science – Sciences	М.	28,558	30,206	33,532	38,026	41,189
	F.	17,841	18,738	21,006	23,173	25,370
	T.	46,399	48,944	54,538	61,199	66,559
Arts or science – Arts ou sciences	Μ.	9,877	9,047	9,112	9,817	10,266
	F.	9,935	9,372	9,299	10,272	10,756
	T.	19,812	18,419	18,411	20,089	21,022
Agriculture	Μ.	3,169	3,057	2,968	2,895	2,964
	F.	1,636	1,679	1,716	1,715	1,749
	T.	4,805	4,736	4,684	4,610	4,713
Commerce and business administration -	M.	26,271	27,911	28,823	29,207	28,681
Commerce et administration des affaires	F.	14,009	16,422	18,226	19,812	21,216
	T.	40,280	44,333	47,049	49,019	49,897
Education – Éducation	М.	12,071	11,485	11,514	12,128	12,881
	F.	25,312	25,099	25,907	26,182	26,811
	T.	37,383	36,584	37,421	38,310	39,692
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	33,774	34,735	35,641	37,285	37,442
sciences appliquées	F.	3,305	3,711	4,234	4,686	4,891
	Т,	37,079	38,446	39,875	41,971	42,333
Environmental studies – Études de l'environ- nement	Μ.	1,225	1,295	1,368	1,368	. 1,414
nement	F.	624	699	752	743	742
	T.	1,849	1,994	2,120	2,111	2,156
Fine and applied arts – Beaux-arts et arts appliquée	М.	4,576	4,675	4,801	5,001	5,555
pliqués	F.	7,302	7,514	7,913	8,090	8,397
	T.	11,878	12,189	12,714	13,091	13,952
Medical and health professions – Médecine et professions de la santé:						
Dentistry – Art dentaire	М.	1,625	1,581	1,540	1,523	1,463
	F.	374	413	451	476	519
	T.	1,999	1,994	1,991	1,999	1,982

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 2. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84P Concluded

TABLEAU 2. Effectifs universitaires du 1er cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84P — fin

Field of study and sex		1070 00	4000			
Domaine d'études et sexe		1979-80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 8
Medical and health professions – Concluded – Médecine et professions de la santé – fin:						
Medicine – Médecine	M.	6,300	5,2191	5,106	4,997	4,892
	F.	3,247	3,0821	3,199	3,333	3,519
	T.	9,547	8,3011	8,305	8,330	8,411
Miscellaneous health professions - Diverses	Μ.	557	540	560	492	613
professions de la santé	F.	2,512	2,540	2,691	2,719	2,971
	T.	3,069	3,080	3,251	3,211	3,584
Nursing – Sciences infirmières	Μ.	159	170	162	177	213
	F.	5,635	5,676	6,155	6,409	6,421
	T.	5,794	5,846	6,317	6,586	6,634
Pharmacy - Pharmacie	Μ.	1,008	1,000	974	919	884
	F.	1,774	1,755	1,744	1,739	1,812
	T.	2,782	2,755	2,718	2,658	2,696
Household science – Sciences ménagères	M	96	97	93	120	128
	F.	3,445	3,268	3,180	3,157	3,385
	T.	3,541	3,365	3,273	3,277	3,513
Law – Droit	Μ.	6,118	6,019	5,837	5,640	5,518
	F.	3,500	3,724	3,881	4,153	4,374
	T.	9,618	9,743	9,718	9,793	9,892
Religion and theology – Religion et théologie	M.	1,953	2,052	2,082	2,037	2,186
	F.	728	866	933	909 .	1,020
	T.	2,681	2,918	3,015	2,946	3,206
Veterinary medicine – Médecine vétérinaire	M.	596	535	533	527	483
	F.	468	472	509	551	570
	T.	1,064	1,007	1,042	1,078	1,053
Jnclassified – Non classés	Μ.	3,330	3,826	4,987	5,680	6,187
	F.	3,206	3,939	4,621	5,308	5,724
	T.	6,536	7,765	9,608	10,988	11,911
Total	M.	179,744	182,362	189,231	200,131	209,000
	F.	149,847	155,553	165,521	176,085	188,349
	T.	329,591	337,915	354,752	376,216	397,349

¹ From 1980 - 81 interns are classified as graduate students.
1 A partir de 1980 - 81, les internes sont classés parmi les étudiants de 2º ou de 3º cycle.

TABLE 3. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84P

TABLEAU 3. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84p

Field of study and sex		1070 00	1000 01	1981-82	1982-83	1983 - 84
Domaine d'études et sexe		1979 - 80	1980 - 81	1981-82	1982-83	1903 - 04
Agriculture and biological sciences - Sciences	M.	1,981	2,016	2,059	2,226	2,422
agricoles et biologiques	F.	968	1,114	1,148	1,197	1,354
	T.	2,949	3,130	3,207	3,423	3,776
Education – Éducation	Μ.	1,767	1,797	1,894	1,991	1,968
	F.	2,125	2,189	2,465	2,680	2,773
	T.	3,892	3,986	4,359	4,671	4,741
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	2,941	3,339	3,570	4,216	5,130
sciences appliquées	F.	294	353	392	478	592
	T.	3,235	3,692	3,962	4,694	5,722
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	Μ.	394	465	479	494	543
pliqués	F.	452	528	559	570	587
	Ŧ.	846	993	1,038	1,064	1,130
Health professions - Professions de la santé	Μ.	4,788	5,7901	6,197	6,176	6,251
	F.	2,406	2,8581	3,245	3,367	3,681
	T.	7,194	8,6481	9,442	9,543	9,932
Humanities - Humanités	M.	3,505	3,389	3,363	3,278	3,296
	F.	3,267	3,257	3,334	3,530	3,569
	T.	6,772	6,646	6,697	6,808	6,865
Mathematics and physical sciences - Mathé-	М.	3,088	3,035	3,299	3,602	4,053
matiques et sciences physiques	F.	544	610	730	818	950
	T.	3,632	3,645	4,029	4,420	5,003
Social sciences - Sciences sociales	M.	8,336	8,419	8,498	8,871	8,909
	F.	4,600	5,023	5,607	5,991	6,284
	T.	12,936	13,442	14,105	14,862	15,193
Unclassified – Non classés	M.	223	332	204	429	528
	F.	89	188	116	259	292
	T.	312	520	320	688	820
Total	М.	27,023	28,582	29,563	31,283	33,100
	F.	14,745	16,120	17,596	18,890	20,082
	Τ.	41,768	44,702	47,159	50,173	53,182

 ¹ From 1980 - 81 interns are classified as graduate students.
 1 A partir de 1980 - 81, les internes sont classés parmi les étudiants de 2º ou de 3º cycle.

TABLE 4. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84P

TABLEAU 4. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84P

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1979-80	1980-81	1981-82	1982-83	1983 - 84
Arts – Arts et lettres	М.	17,590	14,252	16,724		15.500
	F.	34,892	29,219		17,266	17,520
	T.	52,482	43,471	33,648 50,372	35,783 53,049	36,570 54,090
Science – Sciences	Μ.	5,449	5,806	6,096	7,577	11,827
	F.	4,679	4,307	4,828	5,777	8,823
	T.	10,128	10,113	10,924	13,354	20,650
Arts or science – Arts ou sciences	Μ.	2,503	5,786	3,857	2,939	2,995
	F.	5,079	10,906	6,695	5,271	5,422
	T.	7,582	16,692	10,552	8,210	8,417
Agriculture	M.	167	170	129	142	163
	F.	87	96	80	100	111
	Т.	254	266	209	242	274
Commerce and business administration - Commerce et administration des affaires	Μ.	15,961	16,685	18,306	18,193	18,982
	F.	10,008	11,611	13,654	14,878	16,493
	T.	25,969	28,296	31,960	33,071	35,475
Education - Éducation	Μ.	9,325	9,396	8,906	8,247	7,743
	F.	21,231	22,113	21,355	20,503	20,033
	T.	30,556	31,509	30,261	28,750	27,776
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	2,779	3,202	3,320	3,583	3,700
sciences appliquées	F.	227	247	257	371	351
	T.	3,006	3,449	3,577	3,954	4,051
Environmental studies – Études de l'environ- nement	Μ.	649	561	403	375	429
nement	F.	506	525	190	187	225
	T.	1,155	1,086	593	562	654
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	1,239	1,317	1,364	1,449	1,499
pliqués	F.	3,106	3,621	3,874	3,913	3,926
	T.	4,345	4,938	5,238	5,362	5,425
Medical and health professions – Médecine et professions de la santé:						
Dentistry – Art dentaire	Μ.	7	9	9	5	5
	F.	2	10	4	2	4
	T.	9	19	13	7	9

TABLE 4. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84p — Concluded

TABLEAU 4. Effectifs universitaires du $1^{\rm er}$ cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84P — fin

Field of study and sex		1979-80	1980-81	1981 - 82	1982-83	1983 - 84
Domaine d'études et sexe		1979-00	1700-01	1701-02	1702 03	1705 0-
				-		
Medical and health professions — Concluded — Médecine et professions de la santé — fin:						
Medicine – Médecine	Μ.	28	41	62	38	31
	F.	40	44	58	48	46
	Τ.	68	85	120	86	77
Miscellaneous health professions - Diverses	Μ.	71	132	171	199	383
professions de la santé	F.	443	508	531	541	680
	T.	514	640	702	740	1,063
Nursing – Sciences infirmières	Μ.	170	174	185	202	214
	F.	2,775	3,169	3,495	4,013	4,746
	T.	2,945	3,343	3,680	4,215	4,960
Pharmacy - Pharmacie	Μ.	39	44	54	58	67
	F.	55	83	78	82	92
	Т.	94	127	132	140	159
Household science - Sciences ménagères	Μ.	13	13	15	22	27
	F.	385	396	408	485	541
	T.	398	409	423	507	568
Law – Droit	Μ.	340	380	524	524	596
	F.	250	341	468	562	617
	T.	590	721	992	1,086	1,213
Religion and theology - Religion et théologie	Μ.	724	740	784	823	917
	F.	1,528	1,818	1,961	1,735	1,866
	T.	2,252	2,558	2,745	2,558	, 2,783
Veterinary medicine - Médecine vétérinaire	M.	4	2	4	8	1
	F.	7	2	6	10	2
	T.	11	4	10	18	3
Unclassified – Non classés	Μ.	23,723	26,263r	27,010r	30,133	30,203
	F.	33,171	39,004r	39,972 ^r	47,007	46,964
	T.	56,894	65,267 ^r	66,982 ^r	77,140	77,167
Total	Μ.	80,781	84,973	87,9 2 3 ^r	91,783	97,302
	F.	118,471	128,020	131,562 ^r	141,268	147,512
	T.	199,252	212,993	219,485 ^r	233,051	244,814

TABLE 5. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84p

TABLEAU 5. Effectifs universitaires des 2º et 3º cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84P

Field of study and sex						
Domaine d'études et sexe		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982-83	1983 - 84
Agriculture and biological sciences - Sciences	M.	440	449	408	381	413
agricoles et biologiques	F.	242	240	229	262	270
	T.	682	689	637	643	683
Education – Éducation	M.	4,645	4,765	4,583	4,254 ^r	4,015
	F.	4,585	5,028	5,316	5,484 ^r	5,613
	Т.	9,230	9,793	9,899	9,738r	9,628
	* -	7,200	2,123	7,077	2,730	2,020
Engineering and applied sciences - Génie et sciences appliquées	Μ.	2,278	2,260	2,307	2,388	2,324
	F.	160	179	175	199	238
	T.	2,438	2,439	2,482	2,587	2,562
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	119	152	150	181	186
pliqués	F.	183	218	251	300	295
	T.	302	370	401	481	481
Health professions – Professions de la santé	Μ.	350	336	361	428	476
	F.	414	455	517	643	803
	T.	764	791	878	1,071	1,279
Humanities – Humanités	M.	2,070	1,830	1,799	1,895 ^r	1,820
	F.	1,912	1,930	1,854	2,021 ^r	2,124
	T.	3,982	3,760	3,653	3,916 ^r	3,944
Mathematics and physical sciences - Mathé-	Μ.	1,025	1,033	991	1,020	973
matiques et sciences physiques	F.	197	191	201	238	254
	Т.	1,222	1,224	1,192	1,258	1,227
Social sciences – Sciences sociales	M.	7,436	7,822r	7,721	7,405	7,498
	F.	3,087	3,580r	3,879	4,109	4,380
	T.	10,523	11,402 ^r	11,600	11,514	11,878
Unclassified – Non classés	М.	936	1,040 ^r	933	1,286 ^r	1,249
	F.	535	627r	715	841r	955
	T.	1,471	1,667r	1,648	2,127 ^r	2,204
Total	M.	19,299	19,687	19,253	19,238r	18,954
	F.	11,315	12,448	13,137	14,097	14,932
	T.	30,614	32,135	32,390	33,335°	33,886

TABLE 6. Postsecondary Enrolment Related to Relevant Age Group, by Level, Age Group and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84p

TABLEAU 6. Effectifs postsecondaires par rapport à la population des groupes d'âge correspondants, selon le niveau, le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84p

Characteristics	1979 - 80	1980-81	1981 - 82	1982-83	1983 - 84
Caractéristiques	17/7-80	1700-01	1701-02	1702-03	1703-04
	per cent -	pourcentage			
Full-time – A plein temps					
Community college - Collège communautaire:					
16-17-year-olds enrolled related to 16-17 age M group — Effectifs scolaires des 16-17 ans en F proportion de la population des 16-17 ans	6.1	4.8 6.1 5.4	5.0 6.5 5.7	5.5 7.3 6.4	
18-21-year-olds enrolled related to 18-21 age M group — Effectifs scolaires des 18-21 ans en F proportion de la population des 18-21 ans T	8.8	8.8 9.1 8.9	9.0 9.5 9.2	9.5 10.2 9.8	
22-24-year-olds enrolled related to 22-24 age M group — Effectifs scolaires des 22-24 ans en proportion de la population des 22-24 ans	. 1.2	1.8 1.3 1.6	1.9 1.4 1.6	2.2 1.5 1.8	
25-29-year-olds enrolled related to 25-29 age M group — Effectifs scolaires des 25-29 ans en F proportion de la population des 25-29 ans — T	0.5	0.5 0.6 0.5	0.5 0.6 0.6	0.6 0.7 0.7	•••
University – Université:					
Undergraduate – 1 ^{er} cycle:					
18-21-year-olds enrolled related to 18-21 age of group — Effectifs scolaires des 18-21 ans en proportion de la population des 18-21 ans		11.0 10.9 10.9	11.2 11.3 11.3	11.7 12.0 11.8	12.0 11.9 12.4
22-24-year-olds enrolled related to 22-24 age M group — Effectifs scolaires des 22-24 ans en proportion de la population des 22-24 ans		7.5 4.7 6.1	7.6 5.0 6.3	7.9 5.3 6.6	8.4 5.8 7.1
25-29-year-olds enrolled related to 25-29 age M group — Effectifs scolaires des 25-29 ans en P proportion de la population des 25-29 ans		1,7 1.0 1.4	1,8 1.1 1.5	1.9 1.2 1.5	2.0 1.2 1.6
30-34-year-olds enrolled related to 30-34 age M group — Effectifs scolaires des 30-34 ans en I proportion de la population des 30-34 ans		0.4 0.4 0.4	0.5 0.5 0.5	0.5 0.5 0.5	0.6 0.5 0.5
35-39-year-olds enrolled related to 35-39 age M group — Effectifs scolaires des 35-39 ans en P proportion de la population des 35-39 ans		0.1 0.3 0.2	0.2 0.3 0.2	0.2 0.3 0.2	0.2 0.3 0.3
40-49-year-olds enrolled related to 40-49 age M group — Effectifs scolaires des 40-49 ans en I proportion de la population des 40-49 ans		0.0 0.1 0.1	0.0 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1	0.1 0.1 0.1
Graduate – 2 ^e et 3 ^e cycles:					
22-24-year-olds enrolled related to 22-24 age M group — Effectifs scolaires des 22-24 ans en Proportion de la population des 22-24 ans	0.6	1.0 0.6 0.8	1.0 0.7 0.8	1.0 0.7 0.8	1.0 0.7 0.9
25-29-year-olds enrolled related to 25-29 age M group — Effectifs scolaires des 25-29 ans en P proportion de la population des 25-29 ans		1.2 0.6 0.9	1.2 0.6 0.9	1.3 0.6 0.9	1.3 0.7 1.0

TABLE 6. Postsecondary Enrolment Related to Relevant Age Group, by Level, Age Group and Sex, Canada, 1979 - 80 to 1983 - 84p — Concluded

TABLEAU 6. Effectifs postsecondaires par rapport à la population des groupes d'âge correspondants, selon le niveau, le groupe d'âge et le sexe, Canada, 1979 - 80 à 1983 - 84p — fin

Characteristics					
Caractéristiques	1979 - 80	1980-81	1981 - 82	1982-83	1983 - 84
Graduate – 2 ^e et 3 ^e cycles – Concluded – fin:	per cent - p	ourcentage			
30-34-year-olds enrolled related to 30-34 age M. group — Effectifs scolaires des 30-34 ans en F. proportion de la population des 30-34 ans T.	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
35-39-year-olds enrolled related to 35-39 age M group — Effectifs scolaires des 35-39 ans en F. proportion de la population des 35-39 ans T.	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
40-49-year-olds enrolled related to 40-49 age M. group – Effectifs scolaires des 40-49 ans en F. proportion de la population des 40-49 ans T.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Part-time – À temps partiel					
University – Université:					
Undergraduate – 1 ^{er} cycle:					
18-21-year-olds enrolled related to 18-21 age M group — Effectifs scolaires des 18-21 ans en F. proportion de la population des 18-21 ans T.	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3
	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1
22-24-year-olds enrolled related to 22-24 age group — Effectifs scolaires des 22-24 ans en proportion de la population des 22-24 ans	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5
	2.6	2.7	2.7	3.0	3.0
	2.4	2.5	2.5	2.7	2.7
25-29-year-olds enrolled related to 25-29 age M group — Effectifs scolaires des 25-29 ans en F. proportion de la population des 25-29 ans T.	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6
	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
30-34-year-olds enrolled related to 30-34 age M. group — Effectifs scolaires des 30-34 ans en F. proportion de la population des 30-34 ans T.	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8
	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5
	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
35-39-year-olds enrolled related to 35-39 age M. group — Effectifs scolaires des 35-39 ans en F. proportion de la population des 35-39 ans T.	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5
	2.3	2.5	2.6	2.6	2.7
	1.8	2.0	2.1	2.0	2.1
40-49-year-olds enrolled related to 40-49 age M. group — Effectifs scolaires des 40-49 ans en F. proportion de la population des 40-49 ans T.	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3
Graduate – 2 ^e et 3 ^e cycles:					
22-24-year-olds enrolled related to 22-24 age M. group – Effectifs scolaires des 22-24 ans en F. proportion de la population des 22-24 ans T.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
25-29-year-olds enrolled related to 25-29 age M. group — Effectifs scolaires des 25-29 ans en proportion de la population des 25-29 ans T.	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
30-34-year-olds enrolled related to 30-34 age M. group — Effectifs scolaires des 30-34 ans en F. proportion de la population des 30-34 ans	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
35-39-year-olds enrolled related to 35-39 age M. group — Effectifs scolaires des 35-39 ans en F. proportion de la population des 35-39 ans	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
40-49-year-olds enrolled related to 40-49 age M. group — Effectifs scolaires des 40-49 ans en F. proportion de la population des 40-49 ans T.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2

TABLE 7. Graduates by Level, Canada, 1972 - 73 to 1983p

TABLEAU 7. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada, 1972 - 73 à 1983p

Year	Secondary school graduates	Commun college di plomas		Undergraduate level diplomas and certificates
Année	Diplômés d'écoles secondaires	Diplômes collèges o munauta	com-	Diplômes et certificats uni- versitaires du 1 ^{er} cycle
1972 - 73	239,258	50,052		9,045
1974	250,068	53,384		8,621
1975	255,010	54,348		7,887
1976	266,445	56,655		10,327
1977	288,193	60,687		9,261
1978	294,246	64,891		12,376
1979	292,013	67,883		12,339
1980	296,138	67,254 r		11,685
1981	304,112	68,751r		13,880
1982	305,933r	71,910 ^r		16,025 ^r
1983	289,078	74,131		15,338
	Graduate level di- plomas and certificates	Bachelor's and first pro- fessional degrees	Master's degrees	Earned doctorates
	Diplômes et certificats universitai- res supé- rieurs	Baccalauréats et premiers grades pro- fessionnels	Maîtrises	Doctorats acquis
1972 - 73	948	70,664	10,603	1,929
1974	1,085	74,851	10,196	1,896
1975	1,112	80,754	11,068	1,840
1976	1,395	83,292	11,555	1,693
1977	1,270	87,356	12,375	1,702
1978	1,771	89,349	12,637	1,819
1979	1,531	87,238	12,351	1,803
1980	1,621	86,410	12,432	1,738
1981	1,417	84,926	12,903	1,816
1982	1,504r	87,106r	13,110 ^r	1,715 ^r
1983	1,654	89,782	13,925	1,821

TABLE 8. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada 1979 - 1983p

TABLEAU 8. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 1983p

Field of study and sex		1000				
Domaine d'études et sexe		1979	1980	1981	1982	1983
Agriculture and biological sciences – Sciences agricoles et biologiques:						
Agriculture	M.	541	578	584	527r	504
	F.	319	302	309	318r	34:
	T.	860	880	893	845r	84
Biology Biologie	M.	1,569	1,464	1,332	1,176r	1,128
	F.	1,180	1,200	1,096	1,061r	1,044
	T.	2,749	2,664	2,428	2,237r	2,172
Household science - Sciences ménagères	M.	30	35	23	24	23
	F.	820	853	800	783	783
	T.	850	888	823	807	806
Veterinary medicine – Médecine vétérinaire	M.	151	155	140	143	137
	F.	86	101	107	115	112
	T.	237	256	247	258	249
Zoology – Zoologie	M.	209	162	152	138	113
	F.	147	117	89	99	94
	T.	356	279	241	237	207
Other - Autres	M.	345	309	290	298г	335
	F.	197	182	155	233r	212
	T.	542	491	445	531 ^r	547
Total .	M.	2,845	2,703	2,521	2,306 ^r	2,240
	F.	2,749	2,755	2,556	2,609r	2,590
	T.	5,594	5,458	5,077	4,915 ^r	4,830
Education — Éducation:						
Education — Éducation	M.	4,536	3,884	3,590	3,373r	3,420
	F.	10,777	10,168	9,944	9,766r	9,424
	T.	15,313	14,052	13,534	13,139 ^r	12,844
hysical education – Éducation physique	M.	1,487	1,395	1,449	1,252 ^r	1,246
	F.	1,450	1,454	1,433	1,492 ^r	1,384
	T.	2,937	2,849	2,882	2,744 ^r	2,630
otal	M.	6,023	5,279	5,039	4,625r	4,666
	F.	12,227	11,622	11,377	11,258r	10,808
	T.	18,250	16,901	16,416	15,883 ^r	15,474

TABLE 8. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 1983P — Continued

TABLEAU 8. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979-1983p – suite

		1979	1980	1981	1982	1983
Domaine d'études et sexe	_					
Engineering and applied sciences – Génie et						
sciences appliquées:						
Architecture	Μ.	414	443	396	424	44.
	F.	127	139	128	139	18
	Τ.	541	582	524	563	63
Engineering — Génie	M.	5,357	5,862	5,783	5,841	6,15
	F.	269	352	390	453r	52
	T.	5,626	6,214	6,173	6,294r	6,68
Forestry – Sciences forestières	Μ.	407	394	312	292	31
	F.	58	57	74	76	10
	T.	465	451	386	368	41
Other - Autres	Μ.	_		_	-	
	F.		_		-	
	T.			_		
Total	M.	6,178	6,699	6,491	6,557r	6,91
	F.	454	548	592	668r	81
	T.	6,632	7,247	7,083	7,225 ^r	7,72
Fine and applied arts – Beaux-arts et arts ap-	M.	947	942	978	994r	96
pliqués	F.	1,643	1,728	1,671	1,744	1,89
	T.	2,590	2,670	2,649	2,738r	2,85
Health professions – Professions de la santé:						
Dental studies and research - Études et re-	M	397	409	403	410	39
cherches en art dentaire	F.	76	82	83	106	12
	T.	473	491	486	516	51
Medical studies and research - Études et re-		1,539	1,481	1,525	1,426r	1,34
cherches en médecine	F.	745	751	795	828r	80
	Т.	2,284	2,232	2,320	2,254₹	2,14
Nursing – Sciences infirmières	M.	43	72	71	46 ^r	6
	F.	1,397	1,402	1,308	1,579r	1,70
	T.	1,440	1,474	1,379	1,625°	1,76
Pharmacy - Pharmacie	M.	260	264	223	240	25
	F.	384	404	423	448	41
	T.	644	668	646	688	67
Rehabilitation medicine - Médecine de la ré-	M.	77	71	88	79	9
éducation	F.	712	738	744	760	76
	T.	789	809	832	839	85
Other - Autres	Μ.	63	49	54	58	5
	F.	59	36	94	71r	6
	T.	122	85	148	129 ^r	12
Total	М.	2,379	2,346	2,364	2,259r	2,20
	F.	3,373	3,413	3,447	3,792r	3,888

TABLE 8. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1979-1983P Continued

TABLEAU 8. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 1983p - suite

Field of study and sex Domaine d'études et sexe		1979	1980	1981	1982	1983
Humanities - Humanités:						
History – Histoire	M.	1,323	1,195	1,033	907r	956
	F.	1,086	1,007	821	798r	775
	T.	2,409	2,202	1,854	1,705°	1,73
Languages — Langues	M.	1,213	1,216	1,085	975 ^r	1,00
	F.	3,492	3,511	2,972	3,084r	3,236
	T.	4,705	4,727	4,057	4,059r	4,23
Other - Autres	M.	1,329	1,374	1,370	1,493r	1,433
	F.	1,078	1,179	1,262	1,476°	1,40
	T.	2,407	2,553	2,632	2,969r ·	2,835
Total	M.	3,865	3,785	3,488	3,375 ^r	3,389
	F.	5,656	5,697	5,055	5,358r	5,414
	Т.	9,521	9,482	8,543	8,733r	8,80
Mathematics and physical sciences – matiques et sciences physiques:	Mathé-					
Chemistry – Chimie	M.	506	526	543	480r	491
	F.	226	232	228	199 ^r	203
	T.	732	758	771	679r	694
Geology – Géologie	M.	380	372	377	455r	546
	F.	98	102	92	152г	178
	T.	478	474	469	607r	724
Mathematics - Mathématiques	M.	1,836	1,849	1,746	2,179 ^r	2,479
	F.	839	859	901	979r	1,170
	T.	2,675	2,708	2,647	3,158 ^r	3,649
Physics – Physique	M.	360	374	323	357 ^r	390
	F.	42	46	41	471	59
	T.	402	420	364	404 ^r	449
Other – Autres	M.	8	7	14	14	24
	F.	2	2	2	5	3
	T.	10	9	16	19	27
Total	М.	3,090	3,128	3,003	3,485	3,930
	F.	1,207	1,241	1,264	1,382 ^r	1,613
	T.	4,297	4,369	4,267	4,867r	5,543

TABLE 8. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1979-1983p Concluded TABLEAU 8. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada

Field of study and sex		1979	1980	1981	1982	1983
Domaine d'études et sexe		1979	1900	1701	1702	1703
Social sciences – Sciences sociales:						
Commerce	M.	6,076	6,269	6,513	6,956r	7,36
	F.	2,070	2,429	2,987	3,627r	4,10
	T.	8,146	8,698	9,500	10,583 ^r	11,466
Economics - Économique	M.	1,960	1,842	1,736	2,036r	2,12
	F.	562	602	668	811r	88
	T.	2,522	2,444	2,404	2,847 ^r	3,00
Geography - Géographie	M.	1,292	1,186	1,010	989r	97:
	F.	709	691	611	562r	55
	T.	2,001	1,877	1,621	1,551r	1,52
Law - Droit	M.	2,011	1,960	2,010	1,941 ^r	1,97
	F.	937	1,057	1,095	1,173r	1,33
	T.	2,948	3,017	3,105	3,114 ^r	3,30
Political science - Science politique	M.	1,254	1,233	1,094	1,161 ^r	1,06
	F.	610	663	619	698r	70
	T.	1,864	1,896	1,713	1,859 ^r	1,76
Psychology - Psychologie	M.	1,340	1,259	1,120	1,043『	1,08
	F.	2,980	2,808	2,721	2,847г	2,92
	T.	4,320	4,067	3,841	3,890 ^r	4,01
Social work - Service social	M.	274	286	290	307 ^r	28
	F.	812	845	987	1,073°	1,12
	T.	1,086	1,131	1,277	1,380 ^r	1,41
Sociology - Sociologie	M.	825	732	690	658r	53
	F.	1,644	1,453	1,497	1,437 ^r	1,35
	T.	2,469	2,185	2,187	2,095 r	1,89
Other - Autres	M.	689	747	602	660r	71
	F.	969	1,033	1,050	955r	97
	T.	1,658	1,780	1,652	1,615 ^r	1,69
Total	M.	15,721	15,514	15,065	15,751 ^r	16,12
2.544	F.	11,293	11,581	12,235	13,183 ^r	13,94
	T.	27,014	27,095	27,300	28,934r	30,07
		2.20.5	2.104	2.200	2 2025	3,54
No specialization - Aucune spécialisation	M.	3,305	3,194	3,266	3,292	
	F.	4,283	4,235	4,514	4,468r	4,83
	T.	7,588	7,429	7,780	7,760r	8,38
Grand - Total - Général	М.	44,353	43,590	42,215	42,644r	43,97
	F.	42,885	42,820	42,711	44,462 ^r	45,80
	T.	87,238	86,410	84,926	87,106 ^r	89,78

TABLE 9. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1979 - 1983p

TABLEAU 9. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 1983 p

Field of study and sex		1070				
Domaine d'études et sexe		1979	1980	1981r	1982	1983
Agriculture and biological sciences — Sciences agricoles et biologiques	s M.	409	408	380	392r	374
agricoles et olologiques	F.	165	209	229	240r	250
	T.	574	617	609	632r	624
Education - Éducation	M.	1,567	1,528	1,603	1,367	1,437
	F.	1,263	1,298	1,542	1,495 ^r	1,599
	T.	2,830	2,826	3,145	2,862r	3,036
Engineering and applied sciences - Génie et	М.	1,094	1,031	948	1,078r	1,173
sciences appliquées	F.	66	78	88	98r	112
	T.	1,160	1,109	1,036	1,176	1,285
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts ap-	M.	100	95	105	110r	127
pliqués	F.	119	101	118	139r	131
	T.	219	196	223	249r	258
Health professions – Professions de la santé	M.	186	173	216	244r	232
	F.	284	331	339	350r	342
	T.	470	504	555	594г	574
Humanities – Humanités	M.	852	812	829	790r	837
	F.	1,009	980	1,030	1,054r	1,047
	T.	1,861	1,792	1,859	1,844⋷	1,884
Mathematics and physical sciences - Mathé-	M.	650	633	587	627 ^F	664
matiques et sciences physiques	F.	148	134	111	155°	170
	T.	798	767	698	782	834
Social sciences - Sciences sociales	M.	3,044	3,096	3,172	3,190 ^r	3,391
	F.	1,393	1,520	1,595	1,772 ^r	2,027
	T.	4,437	4,616	4,767	4,962 ^r	5,418
Unclassified – Non classés	M.	1	2	8	5 ^r	6
	F.	1	3	3	4r	6
	T.	2	5	11	9r	12
Total	М.	7,903	7,778	7,848	7,803r	8,241
	F.	4,448	4,654	5,055	5,307 ^r	5,684
	T.	12,351	12,432	12,903	13,110 ^r	13,925

TABLE 10. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1979-1983p

TABLEAU 10. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1979 - 1983P

Field of study and sex		1979	1980	1981	1982	1983
Domaine d'études et sexe						
Agriculture and biological sciences – Sciences	М.	193	161	171	170	193
agricoles et biologiques	F.	31	49	49	51	50
	T.	224	210	220	221	247
Education — Éducation	M.	137	124	129	122	106
	F.	56	81	74	91	83
	T.	193	205	203	213	189
Engineering and applied sciences - Génie et	M.	222	185	206	175	210
sciences appliquées	F.	9	6	9	8	10
	Τ.	231	191	215	183	220
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts	Μ.	8	6	2	8	8
appliqués	F.	3	3	5	4	4
	T.	11	9	7	12	12
Health professions – Professions de la santé	Μ.	91	92	80	112r	119
	F.	43	45	33	38	55
	T.	134	137	113	150 ^r	174
Humanities – Humanités	M.	196	163	180	151 ^r	171
	F.	95	79	105	80	78
	T.	291	242	285	231 ^r	249
Mathematics and physical sciences - Mathé-	Μ.	287	306	307	282 ^r	296
matiques et sciences physiques	F.	31	28	34	36	44
	T.	318	334	341	318 ^r	340
Social sciences – Sciences sociales	M.	296	298	298	268r	258
	F.	101	105	129	113 ^r	127
	T.	397	403	427	381r	385
Unclassified – Non classés	Μ.	4	4	4	2	5
	F.	_	3	1	4	-
	T.	4	7	5	6	5
Total	M.	1,434	1,339	1,377	1,290	1,370
	F.	369	399	439	. 425r	451
	T.	1,803	1,738	1,816	1,715 ^r	1,821

TABLE 11. Total Full-time Teachers, Canada, 1972-73 to 1983-84p

TABLEAU 11. Ensemble 1 des enseignants à plein temps, Canada, 1972 - 73 à 1983 - 84p

	Total	Elementary-sec	ondary		Postsecondary				
	Total	Primaire-second	laire		Postsecondaire		Subtotal Total partie 44.0 45.7 47.5 49.0 50.4 51.5 53.0 53.7 55.3		
Y ear Année		Elementary- secondary	Blind and deaf	Sub- total	Community colleges ²	University			
		Primaire- secondaire	Aveugles et sourds	Total partiel	Collèges communau- taires ²	Université	Total partiel		
	thousand	s – milliers	SPECIAL PROPERTY.						
1972-73	317.8	273.1	0.7	273.8	15.5	28.5	44.0		
1973 - 74	318.4	272.0	0.7	272.73	16.8	28.9	45.7		
1974 - 75	324.7	276.4	0.8	277.23	17.5	30.0	47.5		
1975 - 76	330.0	280.2	0.8	281.0	18.2	30.8	. 49.0		
1976 - 77	335.3	284.1	0.8	284.9	18.8	31.6	50.4		
1977 - 78	336.2	283.9	0.8	284.7	19.3	32.2	51.5		
1978-79	333.8	280.0	0.8	280.8	20.4	32.6	53.0		
1979-80	332.0	277.5	0.8	278.3	20.9	32.8	53.7		
1980-81	330.3	274.2	0.8 ·	275.0	22.0	33.3	55.3		
1981-82	331.1	274.4	0.8	275.2	22.3	33.6	55.9		
1982 - 83	330.1	271.8	0.8	272.6	23.3	34.2	57.5		
1983 - 84	331.7	272.1	0.8	272.9	24.1	34.7	58.8		

¹ Excludes trade level teachers.
1 Ne comprend pas les enseignants des écoles de métiers.
2 Includes estimates.
2 Comprend des estimations.
3 Underreported.
3 Sous-déclaration.

TABLE 12. Expenditures on Education in Relation to Socio-economic Indicators, Canada, 1971 - 1982P

TABLEAU 12. Dépenses au titre de l'enseignement par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada, 1971 - 1982P

	Expendi- tures on	Selected soci	o-economic indica	tors – Certains indi	Certains indicateurs socio-économiques					
education Dépenses au titre		GNP	Personal income	Post Life	Labour force	Total full-time enrolment ¹ Total des effectifs scolaires à plein temps ¹				
de l'ensei- Année gnement	PNB	Revenu personnel	Population	Population active						
	1	2	3	4	5	6				
	millions of do	llars		thousands						
	millions de do	llars		milliers						
1971	8,359.3	94,450	74,092	21,568	8,637r	6,302.6				
1972	8,675.7	105,234	83,767	21,802	8,898r	6,273.3				
1973	9,576.6	123,560	97,832	22,043	9,273r	6,224.0				
1974	11,061.4	147,528	116,867	22,364	9,639	6,191.1				
1975	12,926.3	165,343	136,205	22,697	9,973r	6,186.7				
1976	15,092.3	191,857	155,142	22,993	10,206 10,502 ^r	6,116.3 6,026.4				
1977	17,197.3	210,189	171,516	23,273	10,894r	5,911.8				
1978 1979	18,242.2 19,983.5	232,211 264,279	191,498 215,367	23,517 23,747	11,228 ^r	5,808.2				
1979	22,300.2	297,556r	244,712 ^r	24,043	11,572r	5,749.7				
1981	25,425.7	339,797	288,529	24,342	11,905	5,707.7				
1982	28,371.4	358,302	317,426	24,632	11,974	5,717.8				

Expenditures related to indicators — Dépenses par rapport aux indicateurs

	GNP ²	Personal income		Labour force	Total full-time enrolment ³
	PNB ²	Revenu personnel	Population	Population active	Total des effectifs scolaires à plein temps ³
	7	8	9	10	11
	per cent		dollars per capita		
	pourcentage		dollars par habita	nt	
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981	8.9 8.2 7.8 7.5 7.8 7.9 8.1 7.9 7.6 7.5	11.3 10.4 9.8 9.5 9.5 9.7 10.0 9.5 9.3 9.1 8.8	388 398 434 495 570 656 739 776 842 928 1,045	968 975 1,033 1,148 1,296 1,479 1,638 1,675r 1,780r 1,927r 2,136	1,237 1,288 1,438 1,674 1,953 2,311 2,676 2,904 3,239 3,651 4,189
1982	7.9	8.9	1,152	2,369	4,666

¹ Does not include trade level enrolment.
1 Ne comprend pas les effectifs des écoles de métiers.
2 Public expenditures on education related to GNP came to 8.1% in 1971, 6.9% in 1981 and 7.3% in 1982.
2 Exprimées au pourcentage du PNB, les dépenses publiques au titre de l'enseignement ont été de 8.1% en 1971, 6.9% en 1981 et 7.3% en 1982.
3 Calculation excludes trade level.
3 Les chiffres ne tiennent pas compte des écoles de métiers.

Part II

Partie II

Summary

Sommaire

TABLE 13. Summary: Institutions, Full-time Teachers, Full-time Enrolment and Expenditures, Canada and Provinces, 1983 - 84P

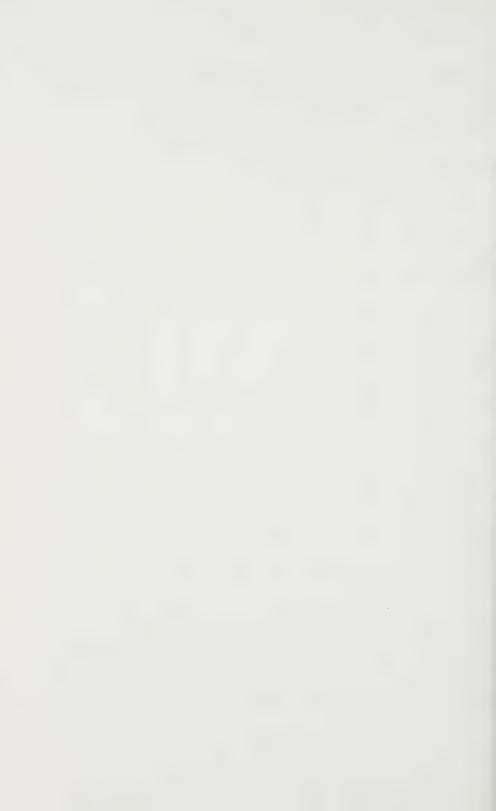
			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
No.		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
1	Institution:	15.510	620	72	507	471	2.002	C 41
1	Elementary-secondary	15,519	629	73	597	471	2,803	5,41
2	Postsecondary: Community college	194	6	2	13	9	84	3
3	University	66	1	1	10	4	7	
			7	3				2
4	Sub-total	260			23	13	91	5
5	Total	15,779	636	76	620	484	2,894	5,46
	Teachers:							
6	Elementary-secondary	272,840	8,236	1,319	10,611	7,596	71,565	96,19
	Postsecondary:		0,200	1,017	20,024	,,0,0	7 2,505	50,15
7	Community college	24,100	218	69	3541	263	12,4502	5,92
8	University	34,695	852	114	1,855	1,103	8,0002	13,28
9	Sub-total	58,795	1,070	183	2,209	1,366	20,450	19,20
10	Trade ³	6,694	552	85	675	364		2,07
11	Total	338,329	9,858	1,587	13,495	9,326	92,015	117,46
	Enrolment:							
12	Elementary-secondary	4,976,904	148,052	25,571	180,507	147,809	1,165,521	1,865,65
	Postsecondary:							
13	Community college	313,364	2,485	1,000	2,909	2,290	157,740	95,063
14	University	450,531	8,027	1,676	22,458	14,155	103,852	183.119
15	Sub-total	763,895	10,512	2,676	25,367	16,445	261,592	278,182
16	Total	5,740,799	158,564	28,247	205,874	164,254	1,427,113	2,143,840
	Expenditures: 2	thousands of	dollars – mi	lliers de dollars				
17	Elementary-secondary	20,032,1244	511,870	78,037	636,970	530,002	5,499,584	6,890,97
	Postsecondary:							
18	Community college	2,591,2914	х	x	29,747	34,926	1,124,169	731,502
19	University	6,033,6414	X	х	245,419	151,765	1,521,464	2,174,880
20	Sub-total	8,624,9324	141,149	26,986	275,166	186,691	2,645,633	2,906,382
21	Trade	1,874,4124	69,433	14,999	76,701	65,947	375,772	496,629
22	Total	30,531,4684	722,452	120,022	988,837	782,640	8,520,989	10,293,982

Includes estimates.
 Estimate.
 Includes trade teachers in public trade schools and community colleges.
 Includes undistributed expenditures.

TABLEAU 13. Statistiques récapitulatives: établissements, enseignants à plein temps, effectifs scolaires à plein temps et dépenses, Canada et provinces, 1983-84p

Mani-	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories	Overseas		
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer		No
							f. IV	14
835	1,059	1,637	1,895	26	72	10	Établissements:	
055	1,057	1,037	1,073	20	12	10	Primaire-secondaire Postsecondaire:	1
8	3	18	. 19		1		Collèges communautaires	2
7	4	5	6			_	Université	3
15	7	23	25	_	1		Total partiel	4
850	1,066	1,660	1,920	26	73	10	Total	5
							Enseignants:	
12,244	11,156	25,118	27,683	252	638	230	Primaire-secondaire	6
							Postsecondaire:	
342	416	2,154	1,903	ann.	102	-	Collèges communautaires	7
1,686	1,520	3,080	3,203	_	_	-	Université	8
2,028	1,936	5,234	5,106	-	102	_	Total partiel	9
420	278	1,086	1,162	-	_	_	Métiers ³	10
14,692	13,370	31,438	33,951	252	648	230	Total	11
							Effectifs:	
219,276	211,864	462,545	529,649	4,548	12,901	3,003	Primaire-secondaire	12
							Postsecondaire:	
3,715	2,795	22,622	22,661	www	84	-	Collèges communautaires	13
20,655	19,132	40,210	37,247	_	_	-	Université	14
24,370	21,927	62,832	59,908	-	84	-	Total partiel	15
243,646	233,791	525,377	589,557	4,548	12,985	3,003	Total	16
housands o	f dollars – mil	liers de dollars					Dépenses ² :	
829,073	840,284	1,992,591	2,054,253	28,764	81,864	57,861	Primaire-secondaire	17
							Postsecondaire:	
32,705	50,398	280,143	279,254	895	631	2,415	Collèges communautaires	18
258,158	234,374	664,353	573,096	1,137	521	64,845	Université	19
290,863	284,772	944,496	852,350	2,032	1,152	67,260	Total partiel	20
85,027	89,114	253,887	236,725	12,377	27,129	70,672	Métiers	21
1,204,963	1,214,170	3,190,974	3,143,328	43,173	110,145	195,793	Total	22

Comprend des estimations.
 Estimation.
 Comprend les professeurs des écoles de métiers publiques et des collèges communautaires.
 Comprend les dépenses non réparties.



Part III

Educational Institutions

Partie III

Les établissements d'enseignement

TABLE 14. Institutions, by Level and Type, Canada and Provinces, 1983 - 84p

			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0	0
	Level and type of institution	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.					~ ~~~			
	Elementary-secondary schools:							
1	Elementary	12,698	496	59	514	405	1,911	4,561
2	Secondary	2,604	132	13	81	66	689	847
3	Ungraded ¹	217	1	1	Ź	-	203	4
4	Total	15,519	629	73	597	471	2,803	5,412
	Postsecondary:							
	Community colleges with:							
5	University transfer programs	19	-	_	_	-	16	-
6	University transfer and technical programs	55	-	-	-	-	54	
7	University transfer, trade and technical programs	21	-	-	-	-	-	-
8	Technical and trade programs	43	2	1	3	1	_	23
9	Technical programs	56	4	1	10	8	14	8
10	Total	194	6	2	13	9	84	31
	Universities and other degree- granting institutions:							
	Universities with:							
11	Undergraduate programs only	5	-	1	1	1	Arrest	_
12	Undergraduate and master's	15	-	-	4	2	1	6
13	Undergraduate, master's and doctoral	27	1	-	1	1	6	10
14	Colleges of theology ²	14	-	-	1	-	-	4
15	Liberal arts colleges	2	-	-	1	-	-	_
16	Other	3	-	-	2	-	-	1
17	Total	66	1	1	10	4	7	21
18	Grand total	15,780	636	76	620	484	2,894	5,464

¹ Includes schools for the blind and deaf and schools not reported by level.
2 Excludes eight affiliated colleges granting degrees in theology only: one in Nova Scotia, six in Ontario and one in Alberta.

TABLEAU 14. Établissements, selon le niveau et le genre, Canada et provinces, 1983 - 84p

Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Over- seas	6	
toba	chewan	Moorta	Colombie- Britan- nique	TUKON	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Genre et niveau de l'établissement	No
							Écoles primaires-secondaires:	
717	915	1,456	1,565	24	67	8	Primaires	1
116	143	179	329	2	5	2	Secondaires	2
2	1	2	1	-	-	- //	Non-classées 1	3
835	1,059	1,637	1,895	26	72	10	Total	4
							Postsecondaire:	
							Collèges communautaires avec:	
-	-	2	1	-		-	Programmes de passage à l'univer- sité	5
-	-	-	1		_	-	Programmes de passage à l'univer- sité et programmes techniques	6
-	1	6	14	-	_	-	Programmes de passage à l'univer- sité et programmes de métiers et techniques	7
3	2	6	1	-	1	-	Programmes techniques et de mé- tiers	8
5	-	4	2	-	-	-	Programmes techniques	9
8	3	18	19	-	1	-	Total	10
							Universités et autres établisse- ments décernant des grades uni- versitaires:	
							Universités avec:	
-	-	2		-	-	-	Programmes de 1er cycle seule- ment	11
2	-	-	P. 10	_	_		1 ^{er} cycle et maîtrise	12
1	2	2	3 .	-	-	-	1er cycle, maîtrise et doctorat	13
4	2	1	2	-	-	_	Collèges de théologie ²	14
-	-	-	1	-	-	-	Collèges de lettres	15
-	-	-	. –	-	***	-	Autres	16
7	4	5	6	-	-	-	Total	17
50	1,067	1,660	1,920	26	73	10	Total général	18

 ¹ Comprend les écoles pour aveugles et sourds et les écoles non déclarées selon le niveau.
 2 À l'exécution de huit collèges affiliés décernant des diplômes en théologie seulement: un en Nouvelle-Écosse, six en Ontario et un en Alberta.

TABLE 15. Institutions by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Provinces, 1983-84P

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0(1	Ontario
Level and size	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec ¹	Ontario
Elementary-secondary schools:							
Elementary:							
49 and less	1,777	90	3	47 .	37	46	632
50 - 99	1,129	88	5	59	59	75	290
100 - 199	2,807	127	11	140	93	248	1,025
200 - 299	2,743	72	11	93	64	566	1,057
300 - 399	2,091	46	12	84	58	487	750
400 - 499	1,186	40	9	47	50	226	446
500 - 999	955	33	8	44	43	261	358
1,000 - 1,499	9		_	-	1	2	2
1,500 - 1,899	1		_	-	-		1
1,900 and over	_	_	_	_	-	-	-
Total	12,698	496	59	514	405	1,911	4,561
Secondary:							
						52	21
49 and less	122	-		2	1	52	
50 - 99	113	4	2	-	1	52	29
100 - 199	255	31	1	4	5	60	59
200 - 299	271	40	1	10	8	68	48
300 - 399	236	23	1	9	6	46	73
400 - 499	214	15	2	12	8	38	57
500 - 999	841	17	5	28	26	202	309
1,000 - 1,499	371	2	1	13	9	90	185
1,500 - 1,899	126	-		3	1	47	54
1,900 and over	55		-	-	1	34	12
Total	2,604	132	13	81	66	689	847
Elementary-secondary:1							
49 and less	1,929	90	4	49	38	125	653
50 - 99	1,278	92	7	60	60	162	319
100 - 199	3,111	159	12	144	98	351	1,085
200 - 299	3,047	112	12	103	72	665	1,107
300 - 399	2,353	69	13	93	64	558	824
400 - 499	1,415	55	11	59	58	279	503
500 - 999	1,817	50	13	73	69	483	667
1,000 - 1,499	384	2	1	13	10	96	187
1,500 - 1,899	129	-	-	3	1	49	55
1,900 and over	56	_	_	-	1	35	12
Unknown	_	****	-	_	-	-	-
Total	15,519	629	73	597	471	2,803	5,412

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 15. Établissements selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces, 1983 - 84p

Mani-	Saskat-	155	British Columbia		Northwest Territories	Over- seas	
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau et taille
							Écoles primaires-secondaires
							Primaires:
169	201	233	298	5	15	1	49 et moins
71	133	156	176	6	10	1	50 - 99
151	284	316	385	7	18	2	100 - 199
121	163	272	309	1	14	_	200 - 299
88	83	214	255	4	7	3	300 - 399
59	29	168	107	1	3	1	400 - 499
58	21	95	34	and a	_		500 - 999
-	1	2	1			_	1,000 - 1,499
_	_	_	_		_	_	1,500 - 1,499
_	_		_	_	_	_	1,900 et plus
717	915	1,456	1,565	24	67	8	Total
							Secondaires:
5 .	5	11	25	_	_	_	49 et moins
2	9	5	9		_	_	50- 99
22	38	13	20	1	1	_	100 - 199
21	32	25	16	_	2		200 - 299
8	21	23	24		1	1	300 - 399
14	8	20	39	_	1	_	400 - 499
29	22	53	148	1	_	1	500 - 999
13	7	14	37	_		_	1,000 - 1,499
2	_	11	8	_		_	1,500 - 1,899
~	1	4	3			_	1,900 et plus
116	143	179	329	2	5	2	Total
10	143	177	32)	2	3	2	Total
							Primaires-secondaires 1:
175	206	245	323	5	15	1	49 et moins
73	142	161	185	6	10	1	50 - 99
174	323	330	406	8	19	2	100 - 199
142	195	297	325	1	16	-	200 - 299
96	104	237	279	4	8	4	300 - 399
73	37	188	146	1	4	1	400 - 499
87	43	148	182	1	-	1	500 - 999
13	8	16	38	-	-	-	1,000 - 1,499
2	Asses	11	8	-	-	-	1,500 - 1,899
-	1	4	3	-	-	-	1,900 et plus
-	-	_	-	Made	-	-	Inconnu
							Total

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 15. Institutions, by Level and Size of Full-time Enrolment, Canada and Provinces, $1983-84^{\circ}$ Concluded

	0-1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
Level and size	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
				APPLICATION OF THE PROPERTY OF			
Postsecondary:							
Community colleges:							
99 and less	25	-	-	5	5	11	2
100 - 299	36	4	1	4	3	7	1
300 - 499	21	1	-	3		9	4
500 - 999	23		1	1	-	11	1
1,000 - 2,999	46	1		-	1	22	9
3,000 - 4,999	30		-	-	_	19	6
5,000 - 9,999	13		-	_	-	5	8
10,000 - 19,999					-	-	-
20,000 - 29,999			_	_	m.m.	-	-
30,000 and over			-		-	-	-
Total	194	6	2	13	9	84	31
Universities and other degree-							
granting institutions:							
99 and less	5			1	-	-	-
100 - 299	9			1	_	_	3
300 - 499	4		-	2		-	1
500 - 999	4		-	1	-	1	1
1,000 - 2,999	8		1	1	2	-	1
3,000 - 4,999	8	-	-	3	1		4
5,000 - 9,999	10	1	_	1	1	1	3
10,000 - 19,999	13					4	6
20,000 - 29,999	4				-	1	1
30,000 and over	1				-		1
Total	66	1	1	10	4	7	21

TABLEAU 15. Établissements, selon le niveau et la taille des effectifs à plein temps, Canada et provinces. 1983 - 84p — fin

Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Over- seas	N
toba	chewan	Anocita	Colombie- Britan- nique	TUKUH	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau et taille
							Postsecondaire:
							Collèges communautaires:
1	_		ana.	-	1		99 et moins
6	p.mm	5	4	_	_	_	100 - 299
	_	3	2		_	_	300 - 499
_	2	4	3	_	~	_	500 - 999
1	1	3	8			_	1,000 - 2,999
***	_	3	2	_	_	_	3,000 - 4,999
_	-	_	_	_	_	_	5,000 - 9,999
_	_	_	_	_		_	10,000 - 19,999
_	_	_	_	_	_		20,000 - 29,999
_	_	_	_	_		_	30,000 et plus
8	3	18	19	-	1	-	Total
							Universités et autres établis- sements décernant des grades universitaires:
1	-	2	1	-	-	-	99 et moins
3	1		1	-	-		100 - 299
-	1	_	-	-	_	-	300 - 499
-	-	-	1	-	-		500 - 999
2	-	1	-	-	_	-	1,000 - 2,999
and .	_	_	-	_	-	-	3,000 - 4,999
_	1	-	2	_	-	_	5,000 - 9,999
1	1	1	_	-	-	_	10,000 - 19,999
-	_	1	1	_		-	20,000 - 29,999
-	_	-	-	_	_	-	30,000 et plus
7	4	5	6	_	_		Total

/



Part IV

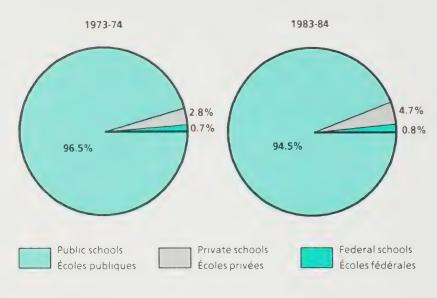
Enrolment

Partie IV

Effectifs

Chart - 13
Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School,
Canada, 1973-74 and 1983-84
Effectifs scolaires primaire et secondaire, selon le type

Effectifs scolaires primaire et secondaire, selon le type d'établissement, Canada, 1973-74 et 1983-84



Graphique - 14 Chart - 14 Full-time Community College Enrolment, by Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84 Effectifs à plein temps des collèges communautaires, selon le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84 Number Number Nombre Nombre 400,000 400,000 Male Hommes 300,000 ___ _ 300,000 Female Femmes 200,000 ___ 200,000 100,000 _ - 100,000 1973-74 1983-84

Chart - 15 Total Full-time University Enrolment, by Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84

Graphique - 15

Total des effectifs universitaires à plein temps, selon le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84

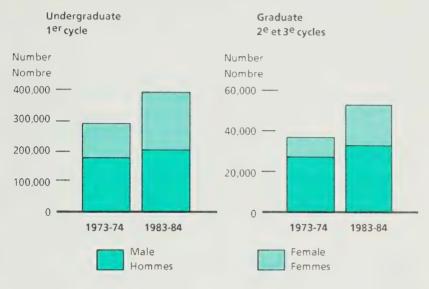


Chart - 16
Total Part-time University Enrolment, by Sex,
Canada, 1973-74 and 1983-84

Graphique - 16

Total des effectifs universitaires à temps partiel, selon le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84

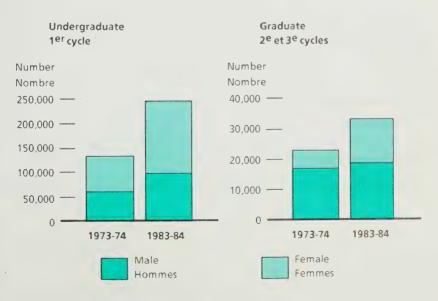


TABLE 16. Summary of Enrolment, Canada and Provinces, 1983 - 84P

\neg					21	N		
	Level	Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Level	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec	Ontario
No.				Édouard		-		
	Elementary-secondary:							
	Public:							
1	Pre-elementary	381,014	9,823	19	12,454	180	95,362	165,995
2	Grades 1 - 8	2,880,686	94,575	16,980	110,171	98,114	699,402	1,014,594
3	Grade 9 and higher	1,438,748	43,205	8,481	54,615	47,751	271,369	592,889
4	Total	4,700,448	147,603	25,480	177,240	146,045	1,066,133	1,773,478
	Private:							
5	Pre-elementary	13,333	28	5	135	67	3,150	6,680
6	Grades 1 - 8	114,178	227	26	1,005	576	52,518	29,318
7	Grade 9 and higher	104,333	84	9	618	389	39,781	47,645
8	Total	231,844	339	40	1,758	1,032	95,449	83,643
	Federal:				*			
9	Pre-elementary	7,917	_	8	188	174	695	1,202
10	Grades 1 - 8	29,380	_	28	639	558	2,396	6,208
11	Grade 9 and higher	4,309	-	_	63	_	120	152
12	Total	41,606	-	36	890	732	3,211	7,562
	Total elementary-secondary:							
13	Pre-elementary	402,264	9,851	32	12,777	421	99,207	173,877
14	Grades 1 - 8	3,024,244	94,802	17,034	111,815	99,248	754,316	1,050,120
15	Grade 9 and higher	1,547,390	43,289	8,490	55,296	48,140	311,270	640,686
16	Blind and deaf	3,006	110	15	619	_	728	975
17	Total	4,976,904	148,052	25,571	180,507	147,809	1,165,521	1,865,658
	Full-time postsecondary:							
	Community college:							
18	Career programs	224,168	2,485	1,000	2,909	2,290	81,997	95,063
19	University transfer programs	89,196	_	_	_	-	75,743	-
20	Total community college	313,364	2,485	1,000	2,909	2,290	157,740	95,063

TABLEAU 16. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1983 - 84p

Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	77.1	Northwest Territories	Over- seas		
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre- mer	Niveau	No
							Primaire-secondaire:	
							Écoles publiques:	
15,853	15,958	27,565	36,299	332	1,174	_	Préscolaire	1
122,454	126,435	283,155	301,863	3,039	9,904	_	1re à la 8e année	2
61,436	58,737	138,115	159,150	1,177	1,823	_	À partir de la 9e année	3
199,743	201,130	448,835	497,312	4,548	12,901	_	Total	4
				į.			Écoles privées:	
509	34	626	2,099	_	_	_	Préscolaire	5
5,308	707	5,328	19,165	_	_	_	1re à la 8e année	6
3,342	1,895	2,716	7,854	_	<u>-</u>		À partir de la 9 ^e année	7
9,159	2,636	8,670	29,118	_	_	_	Total	8
							Écoles fédérales:	
1,615	1,468	932	1,117	_	_	518	Préscolaire	9
7,408	5,422	3,199	1,641	_	_	1,881	1re à la 8e année	10
1,182	1,096	771	321	_	_	604	À partir de la 9 ^e année	11
10,205	7,986	4,902	3,079	-	-	3,003	Total	12
							Total, primaire-secondaire:	
17,977	17,460	29,123	39,515	332	1,174	518	Préscolaire	13
135,170	132,564	291,682	322,669	3,039	9,904	1,881	1re à la 8e année	14
65,960	61,728	141,602	167,325	1,177	1,823	604	À partir de la 9 ^e année	15
169	112	138	140	_	_	_	Aveugles et sourds	16
219,276	211,864	462,545	529,649	4,548	12,901	3,003	Total	17
							À plein temps postsecondaire:	
							Collège communautaire:	
2.716	2.755	19,211	12,659		84		Programmes professionnels	18
3,715	2,755	3,411	10,002	_	-	_	Programmes de passage à l'univer- sité	1
3,715	2,795	22,622	22,661	_	84	_	Total, collège communautaire	20

TABLE~16.~Summary~of~Enrolment,~Canada~and~Provinces,~1983-84 P-Concluded

	Level		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0(1	Outsis
No.		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	Full-time postsecondary – Concluded:							
	University:							
	Undergraduate programs:							
1	University level	395,011	7,409	1,676	20,431	13,460	87,475	161,410
2	Non-university level	2,338	_		218	-	77	956
3	Total undergraduate	397,349	7,409	1,676	20,649	13,460	87,552	162,366
4	Graduate programs	53,182	618	_	1,809	695	16,300	20,753
5	Total university	450,531	8,027	1,676	22,458	14,155	103,852	183,119
6	Total full-time postsecondary	763,895	10,512	2,676	25,367	16,445	261,592	278,182
7	All full-time students	5,740,799	158,564	28,247	205,874	164,254	1,427,113	2,143,840
	Part-time university:						L	
8	Undergraduate	244,814	3,731	709	5,899	4,315	95,576	85,878
9	Graduate	33,886	409	_	1,129	449	13,208	11,965
10	Total part-time	278,700	4,140	709	7,028	4,764	108,784	97,843

TABLEAU 16. Statistiques récapitulatives sur les effectifs, Canada et provinces, 1983 - 84p — fin

							1003, 1703 -041 - 1111	
Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britan-	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-	Overseas Outre-mer	Niveau	
			nique		Ouest			No
							À plein temps postsecondaire – fin:	
							Université:	
							Programmes du 1 ^{er} cycle:	
18,242	17,011	35,670	32,227	-	-	_	Niveau universitaire	1
-	1,087	~	_	-	-	_	Niveau non universitaire	2
18,242	18,098	35,670	32.227		_	_	Total, 1er cycle	3
2,413	1,034	4,540	5,020	-	-	_	Programmes des 2 ^e et 3 ^e cycles	4
20,655	19,132	40,210	37,247	_	-	-	Total, université	5
24,370	21,927	62,832	59,908	-	84	-	Total des effectifs postsecondaires à plein temps	6
243,646	233,791	525,377	589,557	4,548	12,985	3,003	. Total des effectifs à plein temps	7
							Universitaire à temps partiel:	
12,933	8,168	13,828	13,777	_	-	-	1 ^{er} cycle	8
1,663	677	2,190	2,196	_	-	-	2 ^e et 3 ^e cycles	9
14,596	8,845	16,018	15,973	-	-	_	Țotal à temps partiel	10

TABLE 17. Total Elementary and Secondary Enrolment, by Type of School, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84p

	0. 1	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.7	Ontario
Type of school and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	
Public:							
1979 - 80	4,944,711	150,382	27,277	189,225	156,385	1,174,552	1,866,107
1980 - 81	4,855,766	148,533	26,850	185,568	152,803	1,131,989	1,835,537
1981 - 82	4,770,295	145,185	26,184	181,758	149,417	1,099,302	1,802,487
1982-83	4,726,558r	142,517	25,723	179,302r	147,878	1,074,437	1,788,864
1983 - 84	4,700,448	147,603	25,480	177,240	146,045	1,066,133	1,773,478
Private:							
1979 - 80	198,858	279	_	1,422	840	87,408	67,899
1980 - 81	209,399	274	52	1,455	1,035	88,758	74,292
1981 - 82	220,035	269	73	1,757	972	89,911	79,217
1982 - 83	225,450 ^r	258	72	1,791	975	91,813	81,453
1983 - 84	231,844	339	40	1,758	1,032	95,449	83,643
Federal:							
1979 - 80	37,935		49	786	841	3,130	7,279
1980 - 81	37,973		32	832	837	3,196	7,189
1981 - 82	38,890		37	873	780	3,130	7,405
1982 - 83	40,744	-	42	959	773	3,219	7,623
1983 - 84	41,606	-	36	890	732	3,211	7,562
Blind and deaf:							
1979 - 80	3,193	123	16	567	_	815	1,063
1980 - 81	3,150	115	16	586	_	746	1,058
1981 - 82	3,173	120	20	598	and the second	767	1,051
1982-83	3,004	111	20	584	_	753	956
1983 - 84	3,006	110	15	619	-	728	975
Total:							
1979 - 80	5,184,697	150,784	27,342	192,000	158,066	1,265,905	1,942,348
1980-81	5,106,288	148,922	26,950	188,441	154,675	1,224,689	1,918,076
1981-82	5,032,393	145,574	26,314	184,986	151,169	1,193,110	1,890,160
1982-83	4,995,756 ^r	142,886	25,857	182,636 ^r	149,626	1,170,222	1,878,896
1983 - 84	4,976,904	148,052	25,571	180,507	147,809	1,165,521	1,865,658

TABLEAU 17. Total des effectifs des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84p

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	37.1	Northwest Territories	Overseas		
	Saskatenewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord-Ouest	Outre-mer	Genre d'école et année	
							Écoles publiques:	
208,770	208,009	434,383	511,671	5,122	12,828	_	1979 - 80	
204,395	204,974	437,815	509,805	4,925	12,572	_	1980 - 81	
200,619	202,094	442,176	503,371	5,121	12,581	_	1981 - 82	
200,453	201,308	448,456	500,336	4,524	12,760	_	1982 - 83	
199,743	201,130	448,835	497,312	4,548	12,901	-	1983 - 84	
							Écoles privées:	
8,041	2,202	5,940	24,827		_	_	1979-80	
8,446	2,286	6,487	26,314	_	_	-	1980-81	
8,832	2,470	8,598	27,936	_	_	_	1981 - 82	
9,576 ^r	2,519	8,713	28,280	_	_	_	1982-83	
9,159	2,636	8,670	29,118	-	_	-	1983 - 84	
							Écoles fédérales:	
8,478	6,763	4,029	2,698		_	3,882	1979-80	
9,059	6,461	4,095	2,756	_	_	3,516	1980-81	
9,557	6,785	4,200	2,891	-	_	3,232	1981 - 82	
10,037	7,048	4,784	3,193	uner.	-	3,066	1982 - 83	
10,205	7,986	4,902	3,079	-	-	3,003	1983 - 84	
							Aveugles et sourds:	
152	112	190	155	_	_	_	1979-80	
157	111	196	165	_	_		1980 - 81	
159	111	187	160		ANA	_	1981 - 82	
169	109	156	146	_	_		1982 - 83	
169	112	138	140	and .	-	-	1983 - 84	
							Total:	
225,441	217,086	444,542	539,351	5,122	12,828	3,882	1979-80	
222,057	213,832	448,593	539,040	4,925	12,572	3,516	1980-81	
219,167	211,460	455,161	534,358	5,121	12,581	3,232	1981 - 82	
220,235r	210,984	462,109	531,955	4,524	12,760	3,066	1982-83	
219,276	211,864	462,545	529,649	4,548	12,901	3,003	1983 - 84	

TABLE 18. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, 1983 - 84P

TABLEAU 18. Effectifs scolaires des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, l'année d'études et le sexe de l'élève, Canada, 1983 - 84p

Grade	Male	Female	T-4-1	
Année d'études	Hommes	Femmes	Total	
Public - Publiques:				
Pre-elementary – Préscolaire	195,816	. 185,198	381,014	
Grade – Année:				
1 - 1ère	189,275	174,557	363,833	
2- 2 ^e	180,111	168,898	349,009	
3 - 3e	178,869	170,433	349,30	
4- 4e	174,449	166,385	340,834	
5 - 5e	173,775	165,070	338,845	
6- 6 ^e	178,678	169,309	347,98	
7 - 7e	189,949	175,914	365,863	
8 - 8e	180,867	174,487	355,354	
9- 9e	192,018	183,325	375,343	
10 - 10e	186,344	178,078	364,42	
11-11e	172,303	166,574	338,87	
12-12e	129,458	124,941	254,39	
13 - 13e	32,225	29,088	61,313	
Ungraded – Non classés	73,503	40,551	114,054	
Total	2,427,640	2,272,808	4,700,44	
Federal – Fédérales:				
Pre-elementary – Préscolaire	4,056	3,861	7,91	
Grade - Année:				
1 - 1ère	2,368	2,045	4,41	
2 - 2e	2,015	1,900	3,91	
3 - 3e	1,925	1,733	3,65	
4 - 4e	1,851	1,707	3,55	
5 - 5e	1,755	1,714	3,46	
6- 6 ^e	1,734	1,697	3,43	
7 - 7 ^e	1,625	1,563	3,18	
8 - 8e	1,361	1,393	2,75	
9. 9e	818	887	1,70	
10 - 10 ^e	632	600	1,23	
11-11e	385	311	69	
12-12 ^e	315	306	62	
13 - 13e	34	21	5.	
Ungraded - Non classés	675	319	99	
Total	21,549	20,057	41,60	

TABLE 18. Enrolment in Elementary and Secondary Schools, by Type of School, Grade and Sex, Canada, 1983-84P-Concluded

TABLEAU 18. Effectifs scolaires des écoles primaires et secondaires, selon le genre d'école, l'année d'études et le sexe de l'élève, Canada, 1983 - 84p – fin

Grade	Male	Female		
Année d'études	Hommes	Femmes	Total	
	Tiomnes	remines		
Private – Privées:				
Pre-elementary – Préscolaire	6,802	6,531	13,333	
Grade – Année:				
1 - 1ère	5,981	5,605	11,586	
2- 2e	5,572	5,305	10,87	
3 - 3e	5,607	5,382	10,989	
4- 4e	5,437	5,340	10,77	
5 - 5e	5,472	5,216	10,688	
6- 6e	5,414	5,030	10,44	
7- 7 ^e	12,089	11,911	24,000	
8- 8e	11,799	11,294		
9. 9e	10,551	10,586	23,09	
10 - 10e	9,243	9,663	21,13	
11 - 11 ^e	14,666		18,906	
12-12 ^e		17,321	31,98	
13 - 13 ^e	8,825	9,830	18,655	
	5,758	4,971	10,729	
Ungraded – Non classés	2,350	2,293	4,643	
Total	115,566	116,278	231,844	
Total:				
Pre-elementary - Préscolaire	206,674	195,590	402,264	
Grade – Année:				
1. 1ère	197,624	182,207	379,831	
2 - 2e	187,698	176,103	363,801	
3 - 3e	186,401	177,548	363,949	
4 - 4e	181,737	173,432	355,169	
5 - 5e	181,002	172,000	353,002	
6- 6e	185,826	176,036	361,862	
7- 7e	203,663	189,388		
8 - 8e	194,027	187,174	393,051	
9. ge			381,201	
10 - 10 ^e	203,387	194,798	398,185	
	196,219	188,341	384,560	
11-110	187,354	184,206	371,560	
12 - 12 ^e	138,598	135,077	273,675	
13 - 13 ^e	38,017	34,080	72,097	
Ungraded – Non classés	76,528	43,163	119,691	
Total	2,564,755	2,409,143	4,973,898	

TABLE 19. Postsecondary Enrolment, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	
Full-time:						
Community college:						
1979 - 80	252,146	2,019	782	2,793	1,791	134,185
1980 - 81	260,761r	2,225	820 894	2,919	1,888 1,963	135,405 141,456
1981 - 82 1982 - 83	273,377 ^r 295,586	2,384 2,576	905	2,713 2,834	2,162 2,290	150,234 157,740
1983 - 84	313,364	2,485	1,000	2,909	2,290	157,740
University:						
Undergraduate:						
1979 - 80	329,591	6,136	1,332	16,107	10,415	75,653
1980 - 81 1981 - 82	337,915 354,752	6,270 7,094	1,321 1,390	16,553 17,771	10,744 11,500	77,598 79,506
1982 - 83	376,216	8,332	1,596	19,148	11,500 12,510	79,506 82,206
1983 - 84	397,349	7,409	1,676	20,649	13,460	87,552
Graduate:						
1979 - 80	41,768	462		1,599	464	12,395 13,334
1980 - 81 1981 - 82	44,702 47,159 50,173	471 537	_	1,649 1,687	508 541	14,056
1982 - 83	50,173	569	-	1,890	643	15,056
1983 - 84	53,182	618	_	1,809	695	16,300
Total university:						
1979 - 80	371,359	6,598	1,332	17,706	10,879	88,048
1980 - 81	382,617	6,741	1,321	18,202	11,252	90,932
1981 - 82	401,911	7,631	1,390	19,458	12,041	93,562
1982 - 83	426,389	8,901	1,596	21,038	13,153	97,262
1983 - 84	450,531	8,027	1,676	22,458	14,155	103,852
Part-time university:						
Undergraduate:						
1979 - 80	199,252	3,213	724	5,352	. 3,827	77,083
1980 - 81	199,252 212,993 219,485	3,479	724 705	5,352 5,279 5,799	3,371	83,636
1981 - 82 1982 - 83	219,485 233,051	3,488 4,012	763 663	5,798	4,052 4,093	83,056 85,355
1983 - 84	244,814	3,731	709	5,899	4,315	95,576
Graduate:						
1979 - 80	30,614	304	.=	1,172	485	10,88
1980 - 81 1981 - 82	32,135 32,390	473 448	18 18	1,065 1,086	491 569	11,91: 12,110
1982 - 83	33,335 ^r	374	_	1.027	526	12,91
1983 - 84	33,886	409	-	1,129	449	13,208
Total:						
1979 - 80	229,866	3,517	724	6,524	4,312	87,96
1980 - 81	245,128	3,952	723	6,344	3,862	95,55
1981 - 82	251,875	3,936	781	6,885	4,621	95,166
1982 - 83	266,386 ^r	4,386	663	6,825	4,619	98,273
1983 - 84	278,700	4,140	709	7,028	4,764	108,78

TABLEAU 19. Effectifs postsecondaires, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84p

Manitoba		Alberta	Columbia	Territories	XII
	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest	Niveau et année
					À plein temps:
					Collège communautaire:
	2,375	17,872	17,108	_	1979 - 80
3,556	2.574r	18,795	17,953	_	1980 - 81 1981 - 82
	2,472	20,790	20,610	68	1982 - 83
5,715	2,193	22,622	22,661	84	1983 - 84
					Université:
					1er cycle:
14,743	13,558	27,046	27,274	-	1979 - 80
15,642	14,973	29,923	28,382	Ξ	1980 - 81 1981 - 82
	16,698	32,715	29,661	_	1982 - 83
-0,2.2	10,070	33,070	32,221	_	1983 - 84
1.585	777	3 496	3 713		2e et 3e cycles:
1,953	779	3,556	4,137	-	1979 - 80 1980 - 81
2,268			4,292 4,642	-	1981 - 82 1982 - 83
2,413	1,034	4,540	5,020	_	1982 - 83
					Total université:
16,328	14,335	30,542	30,987	_	1979 - 80
16,565	14,584	31,220	31,584	-	1980 - 81
17,716	15,820	33,745	32,674	_	1981 - 82
19,794	17,618	36,949	34,303	_	1982 - 83
20,655	19,132	40,210	37,247	-	1983 - 84
					Université à temps partiel:
					1er cycle:
9,498	7,201	8,501	11,476	_	1979 - 80
9,930	7,379	10,902	12,671	_	1980 - 81
12.156	8,296	10,4 /2	13,706	_	1981 - 82 1982 - 83
12,933	8,168	13,828	13,777	-	1983 - 84
					2 ^e et 3 ^e cycles:
1,422	665	1,775	1,787	-	1979 - 80
1,579	637	1,856	2,117	_	1980 - 81 1981 - 82
1,689 1,663	716 677	2,004 2,190	2,128 ^r 2,196	men arm	1982 - 83 1983 - 84
					T-11
10.020	7066	10.276	12.262		Total:
				_	1979 - 80
				_	1980 - 81 1981 - 82
					1982 - 83
					1983 - 84
	3,609 3,715 14,743 14,612 15,642 17,526 18,242 1,585 1,953 2,074 2,268 2,413 16,328 16,565 17,716 19,794 20,655 9,498 9,930 11,154 12,156 12,933	3,459 2,412 3,556 2,5741 3,609 2,472 3,715 2,795 14,743 13,558 14,612 13,805 15,642 14,973 17,526 16,698 18,242 18,098 1,585 777 1,953 779 2,074 847 2,268 920 2,413 1,034 16,328 14,335 16,565 14,584 17,716 15,820 19,794 17,618 20,655 19,132 9,498 7,201 9,930 7,379 11,154 7,782 12,156 8,296 12,933 8,168 1,422 665 1,516 722 1,1579 637 1,689 716 1,663 677	3,459	3,459	3,057

TABLE 20. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84p

	First of study and say		01	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
1	Arts	M.	46,041	589	253	2,208	1,422	9,908
2		F.	58,102	627	425	3,472	1,780	11,484
3		T.	104,143	1,216	678	5,680	3,202	21,392
4	Science	M.	41,189	887	119	2,581	1,530	6,964
5		F.	25,370	583	105	1,630	1,295	4,676
6		T.	66,559	1,470	224	4,211	2,825	11,640
7	Arts or science	M.	10,266	-	_	1	_	5
8		F.	10,756	-	_	-	-	7
9		T.	21,022	-	-	1	-	12
10	Agriculture	M.	2,964	_	_	98	4	511
11		F.	1,749	_	_	128	1	438
12		T.	4,713	_	-	226	5	949
13	Commerce and business administration	M.	28,681	255	264	2,216	1,432	9,397
14		F.	21,216	193	172	1,719	1,013	6,205
15		T.	49,897	448	436	3,935	2,445	15,602
16	Education	M.	12,881	199	34	465	663	2,758
17		F.	26,811	537	91	686	1,252	6,598
18		T.	39,692	736	125	1,151	1,915	9,356
19	Engineering and applied sciences	M.	37,442	382	114	1,623	1,694	9,717
20		F.	4,891	41	20	180	200	1,471
21		T.	42,333	423	134	1,803	1,894	11,188
22	Environmental studies	M.	1,414	_	_	26	_	479
23		F.	742	_	_	18	_	287
24		T.	2,156	-	_	44	-	· 766
25	Fine and applied arts	M.	5,555	13	8	310	111	1,670
26		F.	8,397	23	14	392	184	2,381
27		T.	13,952	36	22	702	295	4,051
	Medical and health professions:							
28	Dentistry	M.	1,463	_	-	105	_	394
29		F.	519	_	-	29	-	212
30		T.	1,982	-	-	134	-	606

TABLEAU 20. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983 - 84^p

Ontario	Manitoba	Saskat-	444	British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Do	maine d'études et sexe	
							No
20,023	2,431	2,080	2,732	4,395	M.	Arts et lettres	1
26,662	2,567	2,215	3,349	5,521	F.		2
46,685	4,998	4,295	6,081	9,916	T.		3
15,343	2,904	1,918	4,466	4,477	M.	Sciences	4
10,045	1,370	999	2,337	2,330	F.		5
25,388	4,274	2,917	6,803	6,807	T.		6
8,429	-	55	1,776	_	M.	Arts ou sciences	7
9,141	-	59	1,547	2	F.		8
17,570	-	114	3,323	2	T.		9
971	493	530	257	100	M.	Agriculture	10
461	180	185	183	173	F.		11
1,432	673	715	440	273	T.		12
9,846	827	975	1,530	1,939	M.	Commerce et administration des affaires	13
8,226	629	817	1,122	1,120	F.		14
18,072	1,456	1,792	2,652	3,059	T.		15
3,755	645	1,102	2,041	1,219	M.	Éducation	16
6,377	1,590	2,290	4,645	2,745	F.		17
10,132	2,235	3,392	6,686	3,964	T.		18
16,094	1,151	1,139	3,226	2,302	M.	Génie et sciences appliquées	19
2,102	91	105	351	330	F.	come or beteries appropries	20
18,196	1,242	1,244	3,577	2,632	T.		21
765	138		6		M.	Études de l'environnement	22
389	46	_	2	_	F.	Liudes de l'environnement	23
1,154	184		8	_	T.		24
		212		412		Beaux-arts et arts appliqués	25
2,215	205	213	397	413 703	M. F.	Beaux-arts et arts appliques	26
3,343	453	246	658 1,055	1,116	T.		27
5,558	658	459	1,055	1,110	1.		21
						Médecine et professions de la santé:	
536	87	79	159	103	M.	Art dentaire	28
139	19	29	39	52	F.		29
675	106	108	198	155	T.		30

TABLE 20. Full-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, $1983 \cdot 84p - Concluded$

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.					Edouard			
	Medical and health professions Concluded:							
1	Medicine	Μ.	4,892	121		247	-	1,862
2		F.	3,519	99	-	136	_	1,630
3		T.	8,411	220	-	383		3,492
4	Miscellaneous health professions	Μ.	613		_	15	_	209
5	Hillscottanoodo madata p	F.	2,971		_	185	_	933
6		T.	3,584		_	200	_	1,142
	Numerica	Μ.	213	8	_	7	14	90
7	Nursing	F.	6,421	237	_	458	423	885
9		Т.	6,634	245	_	465	437	975
		М.				61		265
10	Pharmacy	F.	884		_	177		515
11		T.	1,812 2,696		-	238	_	780
1.2		1.	2,090			230		, 00
13	Household science	Μ.	128	5		2	1	26
14		F.	3,385	12	32	340	41	451
15		T.	3,513	17	32	342	42	477
16	Law	Μ.	5,518		_	267	185	1,364
17		F.	4,374	-		193	82	1,551
18		T.	9,892		_	460	267	2,915
19	Religion and theology	М.	2,186	25	1	126	6	373
20	Konbion and moores,	F.	1,020	33	1	45	1	175
21		T.	3,206	58	2	171	7	548
22	Veterinary medicine	М.	483			_	_	128
23	vetermary medicine	F.	570	_		_	_	145
24		Т.	1,053		_		_	273
	4) 4 10 1			1 215	9	290	72	768
25	Unclassified	M. F.	6,187 5,724	1,215 1,325	. 14	213	54	620
26 27		т.	11,911	2,540	23	503	126	1,388
28	Total	М.	209,000	3,699	802	10,648	7,134	46,888
29		F.	188,349	3,710	874	10,001	6,326	40,664
30		T.	397,349	7,409	1,676	20,649	13,460	87,552

TABLEAU 20. Effectifs universitaires du 1^{er} cycle à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983 - 84p — fin

No	Domaine d'études et sexe		British Columbia Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba	Ontario
No							
	Médecine et professions de la santé – fin:						
1	Médecine	M.	336	450	185	254	1,437
2		F.	229	229	111	122	963
3		T.	565	679	296	376	2,400
4	Diverses professions de la santé	Μ.	13	39	11	14	312
5		F.	143	478	79	150	1,003
6		T.	156	517	90	164	1,315
7	Sciences infirmières	M.	10	17	2	14	51
8		F.	515	806	313	253	2,531
9		T.	525	823	315	267	2,582
10	Pharmacie	M.	131	98	87	39	203
11		F.	213	241	138	85	443
12		T.	344	339	225	124	646
							0.0
13	Sciences ménagères	M.	4	6	-	15	69
14		F.	181	372	182	418	1,356
15		T.	185	378	182	433	1,425
16	Droit	M.	557	412	209	177	2,347
17		F.	386	273	103	99	1,687
18		T.	943	685	312	276	4,034
19	Religion et théologie	M.	141	88	271	203	952
20		F.	77	38	74	135	441
21		T.	218	126	345	338	1,393
22	Médecine vétérinaire	Μ.	_	_	123	-	232
23		F.	-	-	150	_	275
24		T.	wee	_	273	-	507
25	Non classés	M.	656	721	543	204	1,709
26		F.	711	579	481	234	1,493
27		T.	1,367	1,300	1,024	438	3,202
28	Total	Μ.	16,796	18,421	9,522	9,801	85,289
29		F.	15,431	17,249	8,576	8,441	77,077
30		Т.	32,227	35,670	18,098	18,242	162,366

TABLE 21. Full-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ouáber
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
1	Agriculture and biological sciences	M.	2,422	31	ann	96	35	449
2		F.	1,354	20		51	15	276
3		T.	3,776	51	-	147	50	725
4	Education	M.	1,968	41	-	85	29	695
5		F.	2,773	46	-	.99	66	854
6		T.	4,741	87		184	95	1,549
7	Engineering and applied sciences	M.	5,130	44	_	113	183	1,339
8		F.	. 592			11	21	165
9		T.	5,722	44	-	124	204	1,504
10	Fine and applied arts	M.	543	_		6	_	230
11	A A	F.	587	_	_	6	-	254
12		T.	1,130	_	_	12	_	484
13	Health professions	M.	6,251	138	della	314	_	1,654
14	L .	F.	3,681	76		154	_	1,148
15		T.	9,932	214	_	468	-	2,802
16	Humanities	M.	3,296	13	_	90	50	1,235
17	44411441144	F.	3,569	25	_	105	39	1,373
18		T.	6,865	38	_	195	89	2,608
19	Mathematics and physical sciences	M.	4,053	52	_	144	83	942
20	matientaties and physical sciences	F.	950	11		34	23	23.5
21		T.	5,003	63	_	178	106	1,177
22	Social sciences	M.	8,909	65		332	88	3,003
23	Social sciences	F.	6,284	56	_	155	63	. 2,077
24		T.	15,193	121	_	487	151	5,080
25	Unclassified	M.	528			11		246
26	Oliciassifica	F.	292	_		3		125
27		T.	820	-	-	14	-	371
28	Total	М.	33,100	384	_	1,191	468	9,793
29		F.	20,082	234	-	618	227	6,507
30		T.	53,182	618	_	1,809	695	16,300

TABLEAU 21. Effectifs universitaires des 2e et 3e cycles à plein temps, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983 - 84p

0	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Domaine d'études et sexe	
		cnewan		Colombie- Britannique		Domanic d crudes et sexe	
							No
	193	176	220	380	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
	141	59	124	186	F.		2
	334	235	344	566	T.		3
	46	56	304	285	M.	Éducation	4
	87	75	420	368	F.		5
	133	131	724	653	T.		6
	397	129	501	428	M.	Génie et sciences appliquées	7
	49	5	83	46	F.	L Française	8
	446	134	584	474	T.		9
	_	11	61	83	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
		9	55	103	F.	bounk arts of arts appriques	11
	_	20	116	186	Т.		12
	379	29	651	331	M.	Professions de la santé	
	169	13	353	190	F.	110105SIONS de la Sainte	13 14
	548	42	1,004	521	т.		15
	85	57	142	229	М.	Humanités	16
	97	41	236	294	F.	Humanics	17
	182	98	378	523	T.		18
	. 162	98	448	458	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
	21	18	99	99	F.	mathematiques et sciences physiques	20
	183	116	547	557	Т.		21
						Salaman and the	
	364 220	158 89	475 326	859 569	M. F.	Sciences sociales	22
	584	247	801	1,428	Т.		24
						AT. 1 /	
	1	8	20	68	M.	Non classés	25
	2	3 11	22	112	F. T.		26 27
	3	11	42	112	1.		21
	1,627	722	2,822	3,121	M.	Total	28
	786	312	1,718	1,899	F.		29
	2,413	1,034	4,540	5,020	т.		30

TABLE 22. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ouábaa
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
ivo.								
1	Arts	M.	17,520	196	121	291	123	4,389
2		F.	36,570	278	225	650	408	10,105
3		T.	54,090	474	346	941	531	14,494
4	Science	M.	11,827	84	22	187	67	5,883
5		F.	8,823	49	55	204	87	4,197
6		T.	20,650	133	77	391	154	10,080
7	Arts or science	M.	2,995	_	_	_	-	29
8		F.	5,422		_	1	_	94
9		T.	8,417	-	_	1	_	123
10	Agriculture	M.	163	_	_	_	_	32
11	Agriculture	F.	111		_	_	_	28
12		T.	274		_	_	_	60
	Commerce and hydroge administration		18,982	73	45	383	273	12,497
13 14	Commerce and business administration	F.	16,493	61	47	450	289	10,327
15		T.	35,475	134	92	833	562	22,824
						86	54	3,887
16	Education	M.	7,743	113	21 80	186	300	9,410
17 18		F. T.	20,033	519 632	101	272	354	13,297
			27,776					
19	Engineering and applied sciences	M.	3,700	164	4	54	46	1,886
20		F.	351	13	_	7	3	159
21		T.	4,051	177	4	61	49	2,045
22	Environmental studies	M.	429	1	_	11	-	284
23		F.	225	1	-	4	-	151
24		T.	654	2	-	15		. 435
25	Fine and applied arts	M.	1,499	_	2	27		810
26		F.	3,926	-	5	54	2	2,233
27		T.	5,425	-	7	81	2	3,043
	Medical and health professions:							
28	Dentistry	M.	5	_	_	_	_	2
29		F.	4	_	-	_	_	2
30		T.	9					4

TABLEAU 22. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983 - 84p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Domaine d'études et sexe	
				Colombie- Britannique			
							No
6,869	2,440	561	724	1,806	M.	Arts et lettres	1
15,821	3,996	1,102	1,445	2,540	F.		2
22,690	6,436	1,663	2,169	4,346	T.		3
2,822	900	325	472	1,065	M.	Sciences	4
2,182	593	306	414	736	F.		5
5,004	1,493	631	886	1,801	T.		6
2,711	-	33	220	2	M.	Arts ou sciences	7
4,826	-	46	441	14	F.	THE OW SCIENCES	8
7,537	-	79	661	16	Т.		9
26	60	24	7	14	Μ.	Agriculture	10
24	19	12	12	16	F.	Agriculture	10
50	79	36	19	30	Т.		12
3,066	294	746	1,017	588	M.	Commerce et administration des affair	
2,910	194	844	957	414	F.	commerce et administration des arran	14
5,976	488	1,590	1,974	1,002	Т.		15
2,341	301	303	212	425	M.	Éducation	16
5,211	961	1,178	566	1,622	F.		17
7,552	1,262	1,481	778	2,047	T.		18
1,196	77	70	57	146	M.	Génie et sciences appliquées	19
123	. 8	7	6	25	F.		20
1,319	85	77	63	171	T.		21
80	53	-	_	_	M.	Études de l'environnement	22
41	28	_	_	_	F.		23
121	81		_	-	T.		24
386	88	37	43	106	M.	Beaux-arts et arts appliqués	25
905	227	82	131	287	F.		26
1,291	315	119	174	393	T.		27
						Médecine et professions de la santé:	
3	_			_	M.	Art dentaire	28
2			_	_	F.		29
5					Т.		30

TABLE 22. Part-time Undergraduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84p — Concluded

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0.4
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.					Laouara			
	Medical and health professions Concluded:	s –						
1	Medicine	M.	31	1	_	1	_	29
2	Modeline	F.	46	_	_	4	_	39
3		T.	77	1	_	5	_	68
4	Miscellaneous health professions	M.	383	_		_	_	342
5	Miscenaneous nearth professions	F.	680	_	_	. 2	_	432
6		T.	1,063	_		2	_	774
	Numaina	M.	214	6		2	_	170
7	Nursing	F.	4,746	103	_	83	164	3,115
9		T.	4,960	109	_	85	164	3,285
	F14	M.	67	_		3	_	16
10 11	Pharmacy	F.	92	_	_	5	_	13
12		T.	159	_	_	8	-	29
12		•	200					
13	Household sciences	M.	27	-	-	-	-	3
14		F.	541	1	1	24		94
15		T.	568	1	1	24	-	97
16	Law	M.	596	_	-	4	_	454
17		F.	617	_	-	3	Name .	486
18		T.	1,213	-	-	7	_	940
19	Religion and theology	M.	917	8		13	2	496
20		F.	1,866	5	-	7	-	1,125
21		T.	2,783	13	-	20	2	1,621
22	Veterinary medicine	M.	1	_	_	_	_	_
23		F.	2	_	_	_	-	-
24		T.	3	-		-	-	-
25	Unclassified	M. ·	30,203	696	26	1,163	930	8,025
26		F.	46,964	1,359	55	1,990	1,567	14,332
27		T.	77,167	2,055	81	3,153	2,497	22,357
28	Total	Μ.	97,302	1,342	241	2,225	1,495	39,234
29		F.	147,512	2,389	468	3,674	2,820	56,342
30		т.	244,814	3,731	709	5,899	4,315	95,576

TABLEAU 22. Effectifs universitaires du 1er cycle à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983 - 84P - fin

			British Columbia		Saskat-	Monitoha	Ontario
	Domaine d'études et sexe		Colombie- Britannique	Alberta	chewan	Manitoba	Ontario
N							
la santé –	Médecine et professions de la s fin:						
1	Médecine	M.	_	rista	ema		
2		F.	1	-	-	_	2
3		T.	1		-	-	2
4	Diverses professions de la santé	M.	-	1	2	3	35
5		F.	33	9	6	23	175
6		T.	33	10	8	26	210
7	Sciences infirmières	M.	3	8	1	6	18
		F.	152	348	83	136	562
. 9		T.	155	356	84	142	580
10	Pharmacie	M.	6	_	1	13	28
11		F.	13	1	1	13	46
12		T.	19	1	2	26	74
13	Sciences ménagères	M.	_	-	1	10	13
14		F.	23	19	15	116	248
15		T.	23	19	16	126	261
16	Droit	M.	12	-	-	7	119
17		F.	6	1	1	9	111
18		T.	18	1	1	16	230
19	Religion et théologie	M.	19	8	13	58	300
20		F.	38	11	17	66	597
21		T.	57	19	30	124	897
22	Médecine vétérinaire	M.	-	-	_		1
23		F.	-	-	-		2
24		T.	-	-	-	-	3
25	Non classés	M.	1,464	2,552	890	819	13,638
26		F.	2,201	4,146	1,461	1,415	18,438
27		T.	3,665	6,698	2,351	2,234	32,076
28	Total	M.	5,656	5,321	3,007	5,129	33,652
29		F.	8,121	8,507	5,161	7,804	52,226
30		Т.	13,777	13,828	8,168	12,933	85,878

TABLE 23. Part-time Graduate Enrolment, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ouébec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Queoec
No.								
1	Agriculture and biological sciences	M.	413	15	_	18	4	134
2		F.	270	8	- •	15	1	102
3		T.	683	23	-	33	5	236
4	Education	M.	4,015	125	-	199	112	1,023
5		F.	5,613	83	mas .	264	109	1,295
6		T.	9,628	208	-	463	221	2,318
7	Engineering and applied sciences	M.	2,324	19	_	75	59	841
8		F.	238	1	_	5	3	90
9		T.	2,562	20	-	80	62	931
10	Fine and applied arts	M.	186	_	_	_	_	115
11	The state of the s	F.	295	_	_	_	_	189
12		T.	481	_	_	-	_	304
13	Health professions	M.	476	6	_	7	-	223
14	Tiodin protosono	F.	803	18	_	38	_	351
15		T.	1,279	24	-	45	_	574
16	Humanities	M.	1,820	5	_	51	18	840
17	Hamanico	F.	2,124	5	_	56	10	981
18		T.	3,944	10	_	107	28	1,821
19	Mathematics and physical sciences	M.	973	9		33	21	394
20	Mathematics and physical sciences	F.	254	5		8	7	115
21		T.	1,227	14		41	28	509
22	Canial asiamana	M.	7,498	80		164	39	3,254
23	Social sciences	F.	4,380	30	-	114	31	1,967
24		Т.	11,878	110		278	70	5,221
	Unclassified	M.	1,249			44	14	777
25 26	Unclassified	F.	955			38	21	517
27		T.	2,204	_	_	82	35	1,294
28	Total	M.	18,954	259	-	591	267	7,601
29		F.	14,932	150	-	538	182	5,607
		T.	33,886	409		1,129	449	13,208

TABLEAU 23. Effectifs universitaires des 2º et 3º cycles à temps partiel, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983 - 84p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
119	31	35	22	35	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
75	18	17	18	16	F.		2
194	49	52	40	51	T.		3
1,189	325	137	357	548	M.	Éducation	4
1,836	605	161	546	714	F.		5
3,025	930	298	903	1,262	T.		6
1,001	66	30	172	61	M.	Génie et sciences appliquées	7
108	8	1	12	10	F.		8
1,109	74	31	184	71	T.		9
48	2	6	5	10	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
66	3	4	10	23	F.	Double acts of acts appliques	11
114	5	10	15	33	T.		12
197	18	1	16	8	M.	Professions de la santé	13
297	36	3	25	35	F.	Frotessions de la sante	14
494	54	4	41	43	Т.		15
716	56	14	60	60		11	
798	67	31	114	62	M. F.	Humanités	16
1,514	123	45	174	122	Т.		17 18
365	31	24	43	53	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
89 454	6 37	12 36	5 48	7 60	F. T.		20
2,950	208	99	364	340	Μ.	Sciences sociales	22
1,638	148	66	213	173	F.		23
4,588	356	165	577	513	T.		24
276	13	18	81	26	M.	Non classés	25
197	22	18	127	15	F.		26
473	35	36	208	41	T.		27
6,861	750	364	1,120	1,141	М.	Total	28
5,104	913	313	1,070	1,055	F.		29
11,965	1,663	677	2,190	2,196	T.		30

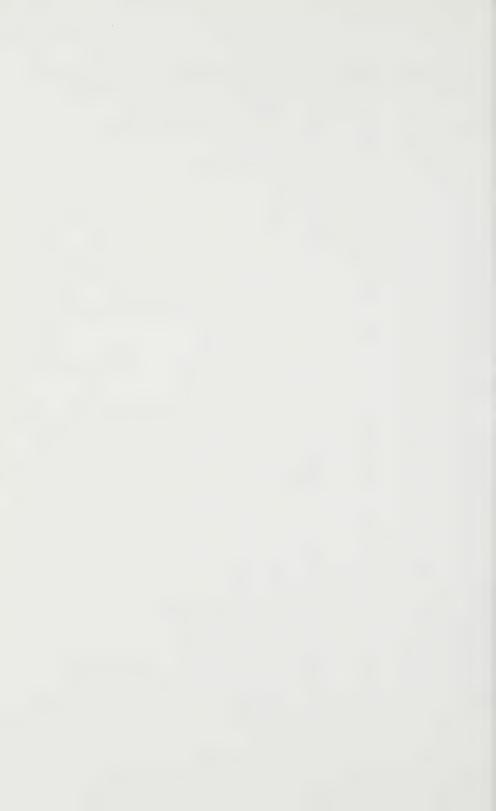


TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979-80 to 1983 - 84p

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84p

	1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84
	Canada				
	per cent -	pourcentage			
	85.0	83.9	83.8	85.2	88.4
ie	3.0	4.1	4.4	4.5	4.7
	48 N	10.2	51.2	52.2	540
					54.2
	73.2	41.7	41.7	39.0	41.5
	37.0	37.0	42.2	40.8	40.1
	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
M.	13.1 /	13.4	13.8	14.8	15.8
F.	13.8	14.2	15.0r	16.2	17.2
T.	13.4	13.8	14.3 ^r	15.4	16.5
M	18.9	19.1	19.6	20.6	21.6
F.	16.1	16.6	17.6	18.7	20.2
T.	17.5	17.9	18.6	19.7	20.9
M.	4.0	4.2	4.3	4.4	4.6
F	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8
T.	3.1	3.3	3.4	3.6	3.7
M.	12.7	12.9	13.2	13.8	14,4
F.	10.2	10.6	11.2	11.8	12.7
T.	11.5	11.7	12.2	12.8	13.5
		20.7	21,2	22.3	23.5
M.	20.4	20.7	21,2	22.3	43.0
M. F.	20.4 18.2	18.8	19.8	21.1	22.4
	M. F. T. M. F. T. M. F. T. M. F. T.	Canada per cent - 85.0 3.8 de 48.0 43.2 37.0 98.0 M. 13.1 F. 13.8 T. 13.4 M. 18.9 F. 16.1 T. 17.5 M. 4.0 F. 2.2 T. 3.1 M. 12.7 F. 10.2	Canada per cent - pourcentage 85.0 83.9 3.8 4.1 de 48.0 49.3 43.2 41.9 37.0 37.0 98.0 98.0 M. 13.1 13.4 F. 13.8 14.2 T. 13.4 13.8 M. 18.9 19.1 F. 16.1 16.6 T. 17.5 17.9 M. 4.0 4.2 F. 2.2 2.4 T. 3.1 3.3 M. 12.7 12.9 F. 10.2 10.6	Canada per cent – pourcentage 85.0 83.9 83.8 3.8 4.1 4.4 de 48.0 49.3 51.3 43.2 41.9 41.7 37.0 37.0 42.2 98.0 98.0 98.0 M. 13.1 13.4 13.8 F. 13.8 14.2 15.0 T. 13.4 13.8 14.3 M. 18.9 19.1 19.6 T. 17.5 17.9 18.6 M. 4.0 4.2 4.3 F. 2.2 2.4 2.5 T. 3.1 3.3 3.4 M. 12.7 12.9 13.2 F. 10.2 10.6 11.2	Canada per cent – pourcentage 85.0 83.9 83.8 85.2 3.8 4.1 4.4 4.5 de 48.0 49.3 51.3 53.2 43.2 41.9 41.7 39.8 37.0 37.0 42.2 40.8 98.0 98.0 98.0 98.0 M. 13.1 13.4 13.8 14.8 F. 13.8 14.2 15.0r 16.2 T. 13.4 13.8 14.3r 15.4 M. 18.9 19.1 19.6 20.6 F. 16.1 16.6 17.6 18.7 T. 17.5 17.9 18.6 19.7 M. 4.0 4.2 4.3 4.4 F. 2.2 2.4 2.5 2.7 T. 3.1 3.3 3.4 3.6 M. 12.7 12.9 13.2 13.8 F. 10.2 10.6 11.2 11.8

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - $84^{\rm p}$ — Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84P — suite

ndicators - Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 8			
		Newfoundland — Terre-Neuve							
		per cent -	pourcentage						
Elementary-secondary — Primaire-secondaire:									
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans.		77.7	76.8	75.5	76.1	89.5			
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment – Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
Participation in official second-language education ² – Par- ticipation aux cours de langue seconde(langue officielle) ²	:								
Elementary (K-6) – Primaire (M-6)		41.5	43.0	44.7	45.9	47.3			
Secondary (7-11) – Secondaire (7-11)		56.5	56.2	57.1	58.2	55.1			
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population: Community collège – Collège communautaire:									
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21	M.	3.8	4.4	4.5	4.9	4.6			
ans	F.	5.2	5.7	6.2	6.4	5.8			
	T.	4.5	5.0	5.4	5.7	5.2			
University – Université:									
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du	M.	14.7	14.6 ^r	16.4	18.8	15.4			
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	12.7	13.9	15.5	18.0	15.8			
	T.	13.7	14.2	16.0	18.4	15.6			
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	2.1	2.1	2.5	2.6	2.5			
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5			
	T.	1.5	1.5	1.8	1.9	,2.0			
Fotal university related to 18-24 age group - Total des	M.	9.5	9.5	10.9	12.4	10.4			
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	7.9	8.6r	9.6	11.4	10.1			
	T.	8.7	9.0	10.3	11.9	10.3			
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	11.8	12.1	13.7	15.4	13.3			
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	11.0	11.9	13.3	15.2	13.6			
						13.4			

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84p — Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84 P- suite

Indicators — Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84		
		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard						
		per cent —						
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:								
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group -								
Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		83.4	82.6	83.4	86.7	89.7		
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment - Effectifs dans les écoles privées en pourcen-								
rolment – Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		_	0.2	0.3	0.3	0.2		
Participation in official second-language education ^2-Par								
ticipation aux cours de langue seconde (langue officielle) ² :								
Elementary (K - 6) – Primaire (M - 6)		61.4	62.7	63.9	63.6	64.1		
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)		60.5	57.9	58.8	60.1	63.4		
Full-time postsecondary enrolment related to popula-								
tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:								
Community college – Collège communautaire:								
Related to 18-21 age group – En proportion des 18-21	M.	6.3	6.1	6.8	6.9	8.2		
ans	F.	10.3	11.1	12.1	11.2	11.8		
	T.	8.3	8.7	9.2	9.1	10.2		
University – Université:								
Undergraduate related to 18-21 age group – Effectifs du	M.	14.9	14.4	14.1	15.8	15.7		
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	13.4	13.4	15.2	16.2	17.8		
	T.	14.2	14.1	14.3	16.0	17.1		
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	_	_	_	_			
3e cycles en proportion des 22-24 ans	F.					_		
	T.	_	-	-	no.	_		
Fotal university related to 18-24 age group — Total des	M.	8.9	8.6	8.7	10.1	9,9		
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	. 8.0	8.0	9.3	10.2	10.9		
	T.	8.5	8.4	8.9	10.2	10.4		
Fotal full-time postsecondary enrolment related to 18-	M.	12.6	12.2	12.9	14.5	15.3		
24 age group – Total des effectifs postsecondaires à plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	14.1	14.7	16.6	17.3	18.0		
	T.	13.5	13.6	14.5	15.9	16.6		

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P - Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84 p- suite

Indicators — Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84
		Nova Scoti	a – Nouvelle-	Écosse		
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary — Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		86.1	85.7	86.1	88.5r	90.7
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment — Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		0.7	0.8	1.0	1.0	1.0
Participation in official second-language education ² – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ² :						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)		40.7	43.9	49.7	49.2	47.5
Secondary (7 - 12) — Secondaire (7 - 12)		62.5	62.0	61.9	61.6	63.4
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21	M.	3.9	4.0	3.7	3.7	3.9
ans	F.	4.6	4.8	4.4	4.7	4.6
	T.	4.2	4.4	4.0	4.2	4.2
University - Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	24.5	25.1 ^r	26.9	28.6	30.3
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	24.3	24.6	26.0	27.7	29.9
	T.	24.4	24.9	26.4	28.2	30.1
Graduate related to 22-24 age group – Effectifs des 2 ^e et	M.	4.5	4.6	4.6	5.3	5.0
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.4	2.5	2.7	2.9	2.6
	T.	3.4	3.6	3.7	4.1	3.8
Total university related to 18-24 age group - Total de-	s M.	16.2	16.8	17.9	19.3	20.1
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	15.2	15.5	16.5	17.5	18.7
	T.	15.7	16.1	17.2	18.4	19.4
Total full-time postsecondary enrolment related to 18 24 age group – Total des effectifs postsecondaires	- M.	18.5	19.2	20.1	21.5	22.3
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	17.9	18.3	19.1	20,3	21.4
	т.	18.2	18.7	19.6	20.9	21.9

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84p — Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84P — suite

Indicators — Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84			
		New Brunswick - Nouveau-Brunswick							
		per cent -	pourcentage						
Elementary-secondary – Primaire-secondaire:									
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group – Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		87.4	85.5	85.7	86.6	88.4			
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment — Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		0.5	0.7	0.6	0.7	0.7			
Participation in official second-language education ² — Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ² :									
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)		66.8	66.8	71.8	75.7	74.7			
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)		70.2	67.8	66.3	67.1	68.5			
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:									
Community college - Collège communautaire:									
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21 ans	M.	3.2	3.3	3.2	3.4	3.9			
ans	F.	3.3	3.6	3.9	4.3	4.2			
	T.	3.2	3.5	3.6	3.9	4.0			
University – Université:									
Undergraduate related to 18-21 age group – Effectifs du	M.	20.0	21.2	22.2	23.6	24.5			
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	17.7	18.0	19.6	21.1	22.8			
	T.	18.8	19.6	20.9	22.4	23.7			
Graduate related to 22 - 24 age group – Effectifs des 2e et	M.	1.6	1.8	1.9	2.3	2.4			
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2			
	T.	1.2	1.3	1.4	1.7	1.8			
Fotal university related to 18-24 age group — Total des	M.	12.4	13.1r	14.0	15.1	15.7			
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	. 10.6	10.8	11.9	13.0	14.0			
	T.	11.5	12.0	12.9	14.1	14.9			
Fotal full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	M.	14.3	15.0r	15.9	17.2	18.1			
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	12.6	13.0r	14.2	15.5	16.4			
	Т.	13,4	14.0	15.1	16.4	17.3			

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P — Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84P — suite

Indicators – Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84
		Québec				
		per cent -	pourcentage		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Elementary-secondary – Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		76.5	. 75.2	74.6	75.1	78.4
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment — Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		6.9	7.2	7.5	7.8	8.2
Participation in official second-language education ² – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ² :						
Elementary (K - 6) ⁴ – Primaire (M - 6) ⁴		37.0	37.0	42.2	40.8	40.1
Secondary $(7-11)^4$ – Secondaire $(7-11)^4$		98.0	,98.0	98.0	98.0	98.0
Full-time postsecondary enrolment related to population — Effectifs postsecondaires à plein temps en proportion de la population:						
Community college - Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21	M,	25.4	25.7	26.5	28.0	29.8
ans	F.	25.9	26.5	28.3	30.7	33.0
	T.	25.6	26.1	27.4	29.3	31.3
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	16.0	16.3	16.5	17.1	18.3
1 ^{er} cycle en proportion des 18-21 ans	F.	12.9	13.6	14.2	14.9	16.4
	T.	14.5	15.0	15.4	16.1	17.4
Graduate related to 22-24 age group – Effectifs des 2e et	M.	4.2	4.4	4.5	4.7	5.1
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.5	2.6 ^r	2.9	3.1	3.4
	T.	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	11.1	11.3	11.4	11.9	12.6
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	8.5	9.0	9.4	9.8	10.7
	T.	9.8	10.2	10.4	10.9	11.7
Total full-time postsecondary enrolment related to 18-24 age group — Total des effectifs postsecondaires à plein	М.	26.0	26.2	26.7	28.0	29.6
temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	23.6	24,3	25.5	27,3	29.2
	T.	24.8	25.3	26.1	27.6	29.4

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P - Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84P-suite

Indicators – Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84
		Ontario				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group – Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		91.4	90.2	90.6	92.2	94.7
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment — Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		3.5	3.9	4.2	4.3	4.5
Participation in official second-language education ² – Participation aux cours de langue seconde (langue officiel-le) ² :					1.5	7.0
Elementary (K-8) - Primaire (M-8)		57.6	58.7	61.3	63.5	64.6
Secondary (9-13) – Secondaire (9-13)		35.8	34.1	33.4	31.9	33.3
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college – Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	10.5	11.3	11.9	13.1	14.1
	F.	11.2	12.0	12.7	13.9	14.6
	T.	10.9	11.7	12.3	13.5	14.3
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group — Effectifs du	M.	23.3	23.5r	24.1	24.7	25.3
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	19.3	20.1	21.2	22.2	-23.7
	T.	21.3	21.9	22.7	23.5	24.5
Graduate related to 22 - 24 age group — Effectifs des 2e et	M.	4.9	5.1	5.3	5.3	5.3
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	2.6	2.8	3.0	3.1	3.2
	T.	3.7	4.0	4.2	4.2	4.3
Total university related to 18-24 age group - Total des	M.	15.7	16.0	16.4	16.8	16.9
effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	12.2	12.9r	13.6	14.2	14.9
	T.	14.0	14.4	15.0	15.5	15.9
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	M.	21.9	22.6 ^r	23.4	24.5	25.1
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	18,7	19.8	20,9	22.2	23.2
	T.	20.3	21,2	22.2	23.3	24.2

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P — Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84p- suite

Indicators – Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84
		Manitoba				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary – Primaire-secondaire:						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		86.5	86.0	85.8	87.4 ^r	89.9
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment – Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		3.6	3.8	4.0	4.3	4.2
Participation in official second-language education ² – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ² :						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)		42.2	45.1	47.1	50.2	51.6
Secondary (7-12) - Secondaire (7-12)		39.4	38.2	39.1	39.9	41.5
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:						
Community college – Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	3.9	4.3	4.3	4.2	4.3
ans	F.	3.9	4.6	4.9	5.0	5.2
	Т.	3.9	4.5	4.5	4.6	4.7
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	20.3	20.1	21.4	24.0	24.6
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	17.3	17.4	18.6	20.5	21.6
	T.	18.8	18.8	20.0	22.3	23.1
Graduate related to 22-24 age group – Effectifs des 2e et	M.	3.8	4.8	5.0	5.3	5.7
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	1.8	2.3	2.6	2.7	2.7
	Т.	2.8	3.5	3.8	4.0	4.2
Total university related to 18-24 age group — Total des	M.	13.4	13.7	14.6	16.3	16.6
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	10.8	11.1	11.9	13.1	13.7
	T.	12.1	12.4	13.3	14.7	15.1
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	M.	15.7	16.3	17.2	18,7	19.1
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	13.1	13.8	14.8	16.0	16.6
	T.	14.4	15.0	16.0	17.4	17.9

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P - Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84 p- suite

Indicators – Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 8			
		Saskatchewan							
		per cent -	pourcentage						
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:									
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de population des 14-17 ans	– la	86.0	84.4	84.6	86.9	89.7			
Enrolment in private schools as a per cent of total er rolment – Effectifs dans les écoles privées en pourcen tage d'effectif total	l- -	1.0	1.1	1.2	1.2				
Participation in official second-language education ² - Participation aux cours de langue seconde (langue of ficielle) ² :	- [-		4.1	1.2	1.2	1.2			
Elementary (K - 6) – Primaire (M - 6)		6.6	6.9	7.9	10.0				
Secondary (7-12) - Secondaire (7-12)		45.1	43.8	43.2	10.0	12.5			
,/		10.1	43.0	43.2	42.8	. 43.0			
Full-time postsecondary enrolment related to popula tion — Effectifs postsecondaires à plein temps en pro portion de la population:									
Community college - Collège communautaire:									
Related to 18-21 age group — En proportion des 18-21 ans	M.	2.5	2.5	2.5	2.4	2.8			
	F.	3.9	4.0	4.4 ^r	4.1	4.5			
	T.	3.2	3.2	3.5r	3.3	3.6			
niversity – Université:									
Indergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	19.1	19.6 ^r	20.8	23.0	24.5			
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	17.3	17.6	19.2	20.9	22.8			
	T.	18.2	18.5	20.1	22.0	23.6			
raduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et 3e cycles en proportion des 22-24 ans	M.	2.0	1.9	2.1	2.4	2.6			
3- cycles en proportion des 22-24 ans	F.	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2			
	T.	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9			
otal university related to 18-24 age group - Total des	M.	12.1	12.3	13.1	14.6	15.5			
of all university related to 18-24 age group — Total des effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	F.	10.5	10.8r	11.7	12.7	13.7			
	T.	11.3	11.5	12.4	13.6	14.6			
otal full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	13.6	13.7	14.6	16.0	17.1			
plein temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	12,8	13.1	14.2	15.1	16.3			
	T.	13,2	13.4	14.4	15.6	16.7			
ee footnote(s) at end of table									

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P — Continued

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84 p- suite

Indicators – Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84
		Alberta				
		per cent -	pourcentage			
Elementary-secondary — Primaire-secondaire						
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group — Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans		81.5	81.3	81.4	82.8	85.1
Enrolment in private schools as a per cent of total en- rolment — Effectifs dans les écoles privées en pourcen- tage d'effectif total		1.3	1.4	1.9	1.9	1.9
Participation in official second-language education ² – Participation aux cours de langue seconde (langue officielle) ² :						
Elementary (K-6) - Primaire (M-6)						25.3
Secondary (7-12) – Secondaire (7-12)						28.9
Full-time postsecondary enrolment related to population – Effectifs postsecondaires à plein temps en proportion de la population:						
Community college – Collège communautaire:						
Related to 18-21 age group - En proportion des 18-21	M.	8.9	8.8r	8.9	9.9	11.4
ans	F.	10.4	9.9г	10.1	11.2	12.4
	T.	9.6	9.4r	9.5	10.5	11.9
University – Université:						
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	14.9	14.8 ^r	15.1	16.6	18.9
1er cycle en proportion des 18-21 ans	F.	14.2	14.1r	15.1	16.5	18.6
	T.	14.6	14.4 ^r	15.1	16.5	18.8
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2e et	M.	3.2	3.0	2.9	3.0	3.3
3e cycles en proportion des 22 - 24 ans	F.	1.8	1.8	1.8	2.0	- 2.2
	T.	2.5	2.4	2.4	2.5	2.8
Total university related to 18-24 age group - Total des	М.	9.9	9.6 ^r	9.6	10.3	11.7
effectifs universitaires en proportion des 18 - 24 ans	F.	9.0	8.7	9.2	9.9	11.0
	T.	9.4	9.1	9.4	10.1	11.3
Total full-time postsecondary enrolment related to 18- 24 age group – Total des effectifs postsecondaires à	М.	14,9	14.5r	14.5	15.7	17.7
plein temps en proportion des 18-24 ans	F.	14.9	14.4 ^r	14.8	16.0	17.6
	T.	14.9	14.5r	14.7	15.8	17.7

TABLE 24. Enrolment Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84P - Concluded

TABLEAU 24. Indicateurs des effectifs, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84 p $-\ \mbox{fin}$

Indicators – Indicateurs		1979 - 80	1980 - 81	1981 - 82	1982 - 83	1983 - 84			
		British Co	British Columbia - Colombie-Britannique						
		per cent -	pourcentage						
Elementary-secondary - Primaire-secondaire:									
14-17-year olds enrolled, related to 14-17 age group									
Effectifs scolaires des 14-17 ans en proportion de la population des 14-17 ans	-	88.9	87.1	96.5	00.0				
Enrolment in private schools as a per cent of total enrolment — Effectifs dans les écoles privées en pourcen		00.7	07.1	86.5	88.8	92.4			
tage d'effectif total		4.6	4.9	5.2	5.3	5.5			
Participation in official second-language education ² – Par ticipation aux cours de langue seconde (langue officielle) ² :						0.0			
Elementary (K - 7) - Primaire (M - 7)		28.6	30.6	29.5	30.3	21.6			
Secondary (8-12) - Secondaire (8-12)		45.2	44.7	45.9	38.4	31.5 42.0			
Full-time postsecondary enrolment related to popula- tion – Effectifs postsecondaires à plein temps en pro- portion de la population:				10.9	30.4	42.0			
Community college - Collège communautaire:									
telated to 18-21 age group — En proportion des 18-21 ans	Μ.	8.7	8.9r	8.8	10.0	11.3			
	F.	9.1	9.5	9.7	10.5	11.4			
	T.	8.9	9.2	9.2	10.2	11.4			
University – Université:									
Undergraduate related to 18-21 age group - Effectifs du	M.	15.2	15.0	14.8	15.2	16.6			
1er cycle en proportion des 18 - 21 ans	F.	13.1	13.1	13.5	14.3	15.8			
	T.	14.2	14.0	14.2	14.7	16.2			
Graduate related to 22-24 age group — Effectifs des 2 ^e et 3 ^e cycles en proportion des 22-24 ans	Μ.	3.5	3.7	3.6	3.8	4.1			
of cles on proportion des 22 - 24 ans	F.	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5			
	T.	2.6	2.8	2.9	3.0	3.3			
Total university related to 18-24 age group — Total des effectifs universitaires en proportion des 18-24 ans	Μ.	10.3	10.2	10.1	10.3	11.2			
proportion dos 10 · 24 dus	F.	8.3	8.3	8.6	9.0	9.9			
	T.	9.3	9.2	9.3	9.7	10.5			
otal full-time postsecondary enrolment related to 18 - 24 age group - Total des effectifs postsecondaires à plein	M.	15.4	15.3	15,2	16.1	17.6			
temps en proportion des 18 - 24 ans	F.	· 13.5	13.7	14.0	14.9	16.3			
	T.	14.4	14.5	14.6	15,5	16.9			

¹ Includes Yukon, Northwest Territories and overseas.
1 Comprend le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et d'outre-mer.
2 Public schools.
2 Ecoles publiques.

² Ecoles publiques.
3 Excludes Alberta.
4 Restimate.
Estimation.

TABLE 25. Full-time Enrolment Related to Population, by Level and Single Year of Age, Canada and Provinces, 1983 - 84p

Level and age	Canada1	New- found- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
				Nouvelle- Ecosse		
	per cent -	pourcentage				
Elementary-secondary schools:						
6 years	100.5	100.0	98.9	99.2	99.8	99.8
7 - 14 years	2	2	2	. 2	2	2
15 years	97.8	94.2	95.5	95.8	93.8	95.5
16 "	92.0	88.8	89.8	91.7	91.4	89.0
17 "	65.5	75.2	74.4	77.5	71.0	36.8
18 "	28.0	21.1	25.9	29.8	26.3	15.3
19 "	8.3	5.4	9.7	9.8	7.7	5.8
20 - 24 years	1.3	0.3	0.9	1.1	0.8	0.9
Postsecondary: 3						
16 years	0.2					0.6
17 "	8.3	0.7	2.2	1.2	1.9	28.7
18 "	21.1	16.9	19.2	22.0	21.6	37.6
19 "	29.0	17.2	22.5	27.0	22.7	36.1
20 "	25.0	13.1	19.6	24.4	18.3	27.6
21 "	20.3	12.0	16.5	20.5	16.2	20.5
22 "	14.3	7.6	8.8	13.7	9.8	13.9
23 "	9.6	4.8	6.3	10.0	6.7	9.4
24 "	6.8	4.1	4.1	7.2	4.5	7.2
25 - 29 years	3.3	2.0	1.8	3.4	2.3	3.5
30-34 "	1.4	0.8	0.5	1.3	0.8	1.4
35 years and over	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
Total:						
6 years	100.5	100.0	98.9	99.2	99.8	99.8
7 - 14 years	2	2	2	2	2	2
15 years	97.8	94.2	95.5	95.8	93.8	. 95.5
16 "	92.2	88.8	89.9	91.7	91.4	89.7
17 "	93.9	75.9	76.6	78.7	72.9	65.5
18 "	49.1	38.0	45.2	51.8	47.8	52.9
19 "	37.3	25.6	32.2	36.8	30.4	41.9
20 - 24 years	16.5	8.7	12.5	16.5	12.1	16.5
25-29 "	3.3	2.0	1.8	3.4	2.3	3.5
30-34 "	1.4	0.8	0.5	1.3	0.8	1.4
35 years and over	0,2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3

Elementary-secondary includes Yukon and Northwest Territories.
 Full attendance.
 Includes estimates.
 Note: Interprovincial comparisons are not valid because of differences in education systems.

TABLEAU 25. Effectifs scolaires à plein temps par rapport à la population, selon le niveau et l'année d'âge, Canada et provinces, 1983 - 84p

Ontario Manitoba	Saskat-		British Columbia				
Ontario Manitoba		chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Niveau et âge		
per cent -	pourcentage						
					Écoles primaires-secondaires		
101.0	103,3	101.3	99.2	100.9	6 ans		
2	2	2	2	2	7 - 14 ans		
99.8	97.8	98.8	95.6	100.7	15 ans		
95.1	90.8	92.6	87.7	95.5	16 "		
82.9	71.7	68.9	59.3	72.2	17 "		
46.5	24.4	15.5	15.2	18.2	18 "		
13.3	9.1	4.8	3.1	4.5	19 "		
2.3	2.2	0.7	0.5	0.5	20 - 24 ans		
					Postsecondaire ³ :		
					16 ans		
0.6	0.8	0.9	2.3	1.4	17 "		
11.1	18.7	18.6	18.2	18.2	18 "		
33.1	20.8	19.0	21.1	18.4	19 "		
31.4	18.5	16.8	18.1	15.6	20 "		
26.2	15.5	15.1	14.6	13.6	21 "		
18.8	11.4	10.8	9.8	10.6	22 "		
12.2	7.9	7.3	7.4	7.7	23 "		
7.9	6.3	5.3	5.6	6.0	24 "		
3.5	3.2	2.8	3.3	3.1	25 - 29 ans		
1.3	1.4	1.4	1.7	1.4	30-34 "		
0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	35 ans et plus		
					Total:		
01.0	103.3	101.3	99.2	100.9	6 ans		
2	2	2	2	2	7 - 14 ans		
99.8	97.8	98.8	95.6	100.7	15 ans		
95.1	90.9	92.7	87.7	95.5	16 "		
83.5	72.5	70.0	61.5	73.7	17 "		
57.6	43.1	34.2	33.4	36.4	18 "		
46.3	29.9	23.8	24.2	22.9	19 "		
21.7	14.3	11.8	11.3	11.2	20 - 24 ans		
3.5	3.2	2.8	3.3	3.1	25 - 29 "		
1.3	1.4	1.4	1.7	1.4	30-34 "		
0.2	0.2	0.2	0.4	0,2	35 ans et plus		

¹ Primaire-secondaire comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. 2 Fréquentation maximale. 3 Comprend des estimations. Nota: En raison des différences dans les systèmes d'enseignement les comparaisons interprovinciales ne sont pas valables.

TABLE 26. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1978 - 79 and 1983 - 84p

TABLEAU 26. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1978 - 79 et 1983 - 84p

		Undergraduate 1 ^{er} cycle		Graduate 2 ^e et 3 ^e cycles	
Province and age					
Province et âge	1978 - 79		1983 - 84	1978 - 79	1983 - 84
		per cent -	pourcentage		
Newfoundland - Terre-Neuve:					
19 years and less – ans et moins		4	5	-	_
20 - 24 years — ans		22	24	5	5
25 - 29 " "		30	18	30	28
30-39 " "		33	39	50	52
40 - 49 " "		8	12	12	13
50 years and over – ans et plus		3	2	3	2
Total	No. – nbre	2,867	3,731	340	409
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:					
19 years and less – ans et moins		6	5	-	-
20 - 24 years — ans		15	18		-
25 - 29 " "		22	18		-
30 - 39 " "		34	33	man*	-
40 - 49 " "		14	15	_	-
50 years and over – ans et plus		9	11	-	-
Total	No. – nbre	817	709	-	-
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:					
19 years and less – ans et moins		2	3	-	-
20 - 24 years — ans		24	24	8	7
25 - 29 " "		23	22	33	24
30 - 39 " "		31	31	45	48
40-49 " "		13	14	12	17
50 years and over – ans et plus		7	6	2	4
Total	No. – nbre	5,517	5,899	1,115	1,129
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
19 years and less – ans et moins		3	3	-	_
20 - 24 years — ans		22	18	8	4
25 - 29 " "		25	20	41	19
30-39 " "		33	38	41	55
40 - 49 " "		11	15	8	18
50 years and over – ans et plus		6	6	2	4

TABLE 26. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1978 - 79 and 1983 - 84p — Concluded

TABLEAU 26. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1978 - 79 et 1983 - 84p — suite

Province and age		Undergraduate		Graduate	
Province et âge		1er cycle		2e et 3e cycles	
		1978 - 79	1983 - 84	1978 - 79	1983 -84
Québec:		per cent - p	oourcentage		
19 years and less – ans et moins		1	-	-	-
20 - 24 years — ans		19	18	11	9
23-27		25	24	36	33
30-39 " "		38	37	40	42
40-49 "		13	15	11	13
50 years and over – ans et plus		4	6	2	3
Total	No. – nbre	71,108	95,576	9,942	13,208
Ontario:					
19 years and less - ans et moins		2	2	_	_
20 - 24 years – ans		24	24	7	6
25 - 29 " "		25	21	33	29
30-39 " "		32	33	44	46
40-49 " "		12	14	12	15
50 years and over – ans et plus		5	6	4	4
Total	No. – nbre	67,958	85,878	12,178	11,965
Manitoba:					
19 years and less – ans et moins		8	12		_
20 - 24 years – ans		31	35	10	5
25 - 29 " "		21	18	31	26
30-39 "		25	22	42	48
40-49 " "		9	9	12	17
50 years and over – ans et plus		6	4	5	4
Total	No. – nbre	9,587	12,933	1,476	1,663
Saskatchewan:					
19 years and less – ans et moins		3	4		-
20 - 24 years – ans		27	23	5	3
25 - 29 " "		26	24	36	27
30-39 " "		28	33	41	52
0-49 "		11	12	14	14
50 years and over – ans et plus		5	4	4	4
		7,136	8,168	644	677

TABLE 26. Percentage Distribution of Part-time Undergraduate and Graduate Enrolment, by Age, Canada and Provinces, 1978 - 79 and 1983 - 84p — Concluded

TABLEAU 26. Répartition en pourcentage des effectifs universitaires des 1er, 2e et 3e cycles à temps partiel, selon l'âge, Canada et provinces, 1978 - 79 et 1983 - 84p – fin

Province and age		Undergraduate 1 ^{er} cycle		Graduate 2e et 3e cycles	
Province et âge	1978 - 79		1983 - 84	1978 - 79	1983 - 84
		per cent - p	ourcentage		
Alberta:					
19 years and less – ans et moins		3	4	_	-
20-24 years - ans		24	3,0	6	3
25 - 29 " "		25	25	32	28
30-39 "		30	35	45	49
40-49 "		13	12	14	16
50 years and over - ans et plus		5	4	3	4
Total	No. – nbre	7,728	13,828	1,781	2,190
British Columbia – Colombie-Britannique:					
19 years and less – ans et moins		5	5	_	_
20 - 24 years – ans		28	28	4	3
25 - 29 " "		24	22	30	21
30-39"		28	29	47	54
40 - 49 "		10	10	16	17
50 years and over - ans et plus		5	6	3	5
Total	No. – nbre	10,292	13,777	1,702	2,196
Canada:					
19 years and less – ans et moins		2	2	-	-
20 - 24 years – ans		22	22	8	7
25 - 29 " "		25	22	34	29
30-39""		34	34	43	45
40 - 49 " "		12	14	12	15
50 years and over - ans et plus		5	6	3	4
Total	No. – nbre	186,691	244,814	29,650	33,886

Part V

Graduates

Partie V

Diplômés

Chart - 17 Graphique - 17
Secondary School Graduates as a Percentage of
Grade 12 Enrolment, Canada, 1972-73 and 1982-83
Diplômés des écoles secondaires en proportion
des étudiants inscrits en 12e année, Canada, 1972-73 et 1982-83

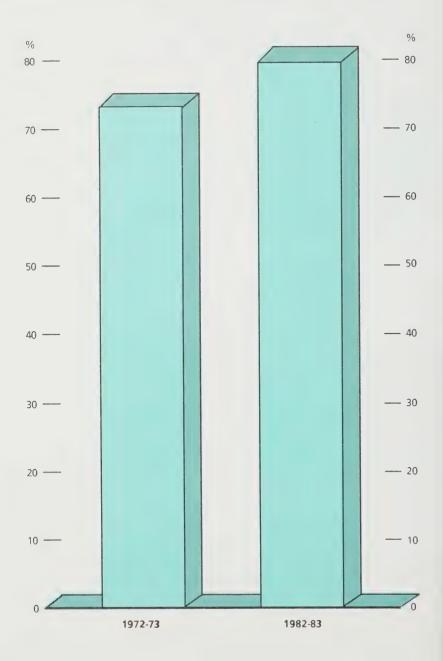
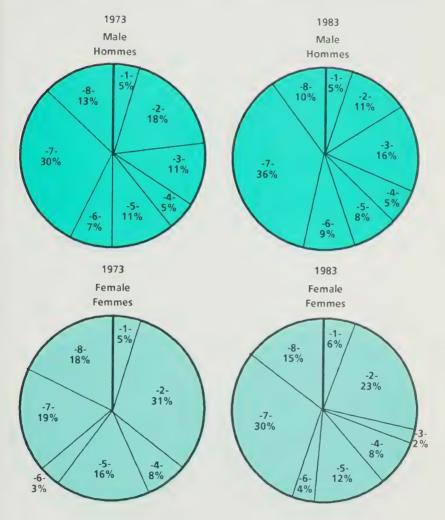


Chart - 18 Graphique - 18 Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1973 and 1983

Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1973 et 1983

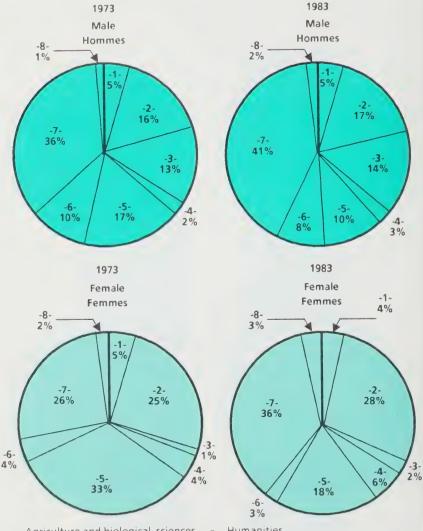


- -1- Agriculture and biological sciences Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences
 Génie et sciences appliquées
- -4- Health professions Professions de la santé

- -5- Humanities Humanités
- **-6-** Mathematics and physical sciences Mathématiques et sciences physiques
- -7- Social sciences
 Sciences sociales
- -8- Other Autres

Chart - 19 Graphique - 19 Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada, 1973 and 1983

Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1973 et 1983

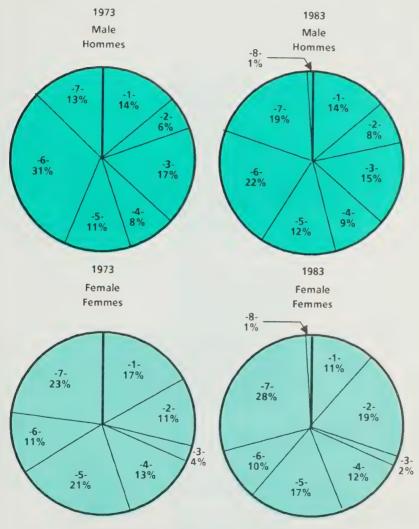


- -1- Agriculture and biological sciences Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -4- Health professions
 Professions de la santé

- -5- Humanities Humanités
- -6- Mathematics and physical sciences Mathématiques et sciences physiques
- -7- Social sciences
 Sciences sociales
- -8- Other Autres

Chart - 20 Graphique - 20 Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada, 1973 and 1983

Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada, 1973 et 1983



- -1- Agriculture and biological sciences Sciences agricoles et biologiques
- -2- Education Éducation
- -3- Engineering and applied sciences Génie et sciences appliquées
- -4- Health professions Professions de la santé

- -5- Humanities Humanités
- -6- Mathematics and physical sciences Mathématiques et sciences physiques
- -7- Social sciences
 Sciences sociales
- -8- Other Autres

Chart - 21
Per Cent of Degrees Awarded to Women, by Level,
Canada, 1973 and 1983
Pourcentage des grades décernés à des femmes, selon le niveau,

Pourcentage des grades décernés à des femmes, selon le niveau, Canada, 1973 et 1983

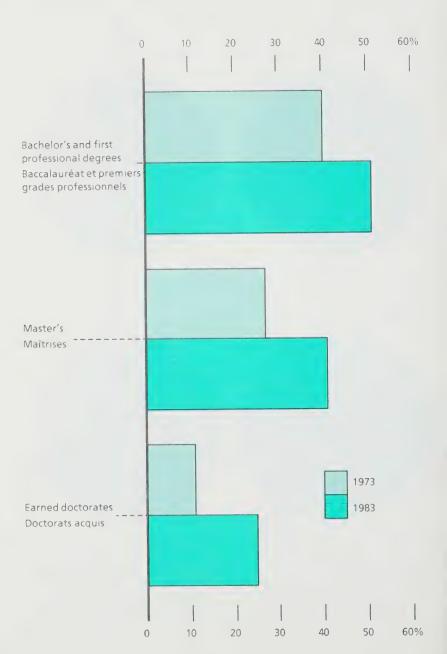


Chart - 22
Per Cent of Bachelor's and First Professional Degrees Awarded to Women, Selected Specializations, Canada, 1973 and 1983
Pourcentage des baccalauréats et des premiers grades professionnels décernés à des femmes, certaines disciplines, Canada, 1973 et 1983

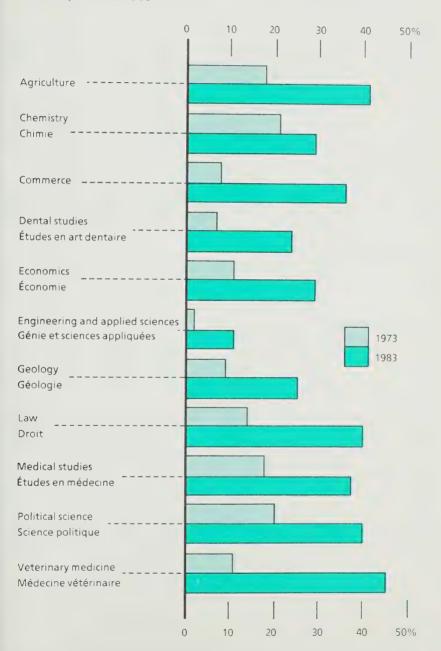


TABLE 27. Graduates by Level, Canada and Provinces, 1979 - 1983p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick		
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario

Secondary school graduates:							
1978 - 79	292,013	6,7901	1,474	8,7901	9,474	80,145	107,969
1979 - 80	296,138	6,6301	1,611	9,1201	9,917	82,082	107,864
1980 - 81	304,112	6,5801	1,727	9,190	9,898	82,745	113,939
1981 - 82	305,933r	6,8301	1,780	8,953	10,414	86,138r	111,055
1982 - 83	289,0782	_2	1,620	8,932	10,270	85,172	104,004
Community college diplomas	:						
1978 - 79	67,883	509	347	994	622	37,101	18,260
1979 - 80	67,254 ^r	541	395	958	702	34,601	19,684
1980 - 81	68,751 ^r	523	386	1,046	. 737	33,668r	21,307
1981 - 82	71,910 ^r	627	327	928	749	34,912	22,494
1982 - 83	74,131	677	466	1,105	857	35,229	23,624
Undergraduate level diploma	s and						
certificates:				205	110	0.472	1,827
1979	12,339	52	22	386	110	8,472 7,979	1,897
1980	11,685	37	16	381 344	141 122	9,988	2,368
1981	13,880	85 85	29 26	504°	151	11,997 [‡]	2,308
1982 1983	16,025 ^r 15,338	116	38	468	169	11,199	2,350
Graduate level diplomas and cates:	certifi-						
	1.621	5		20	5.5	891	304
1979	1,531 1,621	8	_	6	34	975	294
1980	1,417	8	_	8	11	796	286
1981 1982	1,504	3		13	1	891r	268
1983	1,654	9	_	_	_	994	260
Bachelor's and first professio	nal de-						
grees:							
1979	87,238	1,397	293	4,241	2,727	20,315	37,741
1980	86,410	1,365	354	4,080	2,514	21,727	36,233
1981	84,926	1,375	260	3,953	2,285	21,692	36,159
1982	87,106°	1,427	248	4,106 ^r	2,191	22,469r	37,20
1983	89,782	1,518	254	4,049	2,256	22,220	39,430
Master's degrees:							
1979	12,351	136		588	325	2,898	6,105
1980	12,432	112		527	269	3,115	6,04
1981	12,903	107	-	549	239	3,198	6,323
1982 1983	13,110 ^r 13,925	130 137	_	533 566	209 268	3,438r 3,586	6,188 6,490
Earned doctorates:							
1979	1,803	7	_	33	29	335	933
1980	1,738	10	_	44	18	333	830
1981	1,816	3	-	44	23	391	892
1982	1,715r	8		3.5	17	397r	830
1983	1,821	22	_	29	14	418	868

¹ Estimate.
2 See page 28.

TABLEAU 27. Nombre de diplômés, selon le niveau, Canada et provinces, 1979 - 1983p

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	N
	chewan		Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Niveau et année
						Diplômés d'écoles secondaires:
11,757	12,164	22,662	30,424	159	205	1978 - 79
12,369	11,696	23,379	31,127	151	192	1979 - 80
12,618	12,149	24,000	30,918	144	204	1980 - 81
12,250 12,710	12,252r	24,446	31,472r	144	199	1981 - 82
12,710	11,842	23,364	30,842	142	180	1982 - 83
1,138	1,004	4.706	2.112			Diplômes des collèges communautaire
1,185	963	4,796 5,059	3,112	-	-	1978 - 79
1,264	9611	5,285	3,166		-	1979 - 80
1,398	989	5,759	3,574 3,727	_	-	1980 - 81
1,471	922	5,745		_	_	1981 - 82
1,471	722	3,743	4,026	_	9	1982 - 83
						Diplômes et certificats universitaires de premier cycle:
401	109	48	912		_	1979
295	119	45	775	_	_	1980
291	89	54	510		_	1981
273	130	59	592r	_	_	1982
199	171	54	574	-	-	1983
						Diplômes et certificats universitaires supérieurs:
-	65	189	2	_	_	1979
3	59	241	1	_	_	1980
4	76	228	-		-	1981
2	92	233	1 r	-	-	1982
2	99	290	_	-	-	1983
						Baccalauréats et premiers grades pro- fessionnels:
4,437	3,192	7,109	5,786	_	_	1979
4,217	- 3,275	6,648	5,997	_	_	1980
3,847	3,181	6,395	5,779	_	-	1981
3,868	3,163	6,349	6,077r	_	_	1982
3,936	3,272	6,512	6,335	-	-	1983
						Maîtrises:
425	207	735	932	_	_	1979
462	195	729	981	_		1980
456	243	768	1,020	-	_	1981
420	290	770	1,132r	_	_	1982
440	275	960	1,203	,	-	1983
						Doctorats acquis:
65	38	187	177	_	_	1979
79	31	216	171	-	-	1980
63	33	202	165	-	-	1981
54	27	183	164	-	-	1982
69	32	205	164		_	1983

¹ Estimation. 2 Voir page 28.

TABLE 28. Undergraduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
No.					Édouard			
1	Agriculture and biological sciences	M.	91	_		4	1	14
2		F.	50	_	-	2	_	24
3		T.	141	-	÷	6	1	38
4	Education	M.	1,636	28	_	1	1	1,334
5		F.	3,575	33	_	1	_	3,103
6		T.	5,211	61	_	. 2	1	4,437
7	Engineering and applied sciences	M.	854	_	24	246	31	101
8		F.	60	_	1	27	1	_
9		T.	914	_	25	273	32	101
10	Fine and applied arts	M	. 77		_	13		41
11		F.	309	_		21	-	163
12		T.	386	-		34	-	204
13	Health professions	M.	74	1		1	14	29
14		F.	649	54	_	28	24	290
15		T.	723	55	-	29	38	319
16	Humanities	Μ.	510	_	-	_	2	387
17		F.	959	-	_	-	12	660
18		T.	1,469	_	-	-	14	1,047
19	Mathematics and physical sciences	M.	224	_	_	2	17	123
20		F.	120	_		-	2	56
21		T.	344	-	-	2	19	179
22	Social sciences	M.	3,179		9	52	17	2,563
23		F.	2,824	-	4	57	43	2,181
24		T.	6,003		13	109	60	4,744
25	Unclassified	M.	43	_	_	1	1	41
26.		F.	104	_	-	12	3	89
27.		T.	147	-	_	13	4	130
28	Total	М.	6,688	29	33	320	84	4,633
29		F.	8,650	87	5	148	85	6,566
30		T.	15,338	116	38	468	169	11,199

TABLEAU 28. Diplômes et certificats du 1^{er} cycle, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983^p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							N
4	63	5	_		M.	Sciences agricoles et biologiques	1
1	12	11	_		F.	between agricoles et otologiques	2
5	75	16		_	T.		3
109	40 .	—	2 -	121	M.	Éducation	4
70	57	-	7	304	F.		5
179	97	-	9	425	T.		6
436	~	_	5	11	M.	Génie et sciences appliquées	7
27	_	_	_	4	F.		8
463	-	_	5	15	T.		9
23	-	_	_	ma.	Μ.	Beaux-arts et arts appliqués	10
119	1	3	-	2	F.		11
142	1	3	-	2	T.		12
24	-	-	-	5	Μ.	Professions de la santé	13
170	24	-	39	20	F.		14
194	24	-	39	25	T.		15
101	2	5		13	М.	Humanités	16
249	-	7	-	31	F.		17
350	2	12	-	44	Т.		18
66	ann	16	-	_	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
59	-	3		-	F.		20
125	-	19	-	-	T.		21
444	-	50	-	44	M.	Sciences sociales	22
448		71	1	19	F.		23
892	-	121	1	63	T.		24
-	-	_	-	_	M.	Non classés	25
-	-	-	The state of the s	-	F.		26
ern.	-	-	_	-	T.		27
,207	105	76	7	194	M.	Total	28
,143	94	95	47	380	F.		29
2,350	199	171	54	574	T.		30

TABLE 29. Graduate Diplomas and Certificates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Ov 12
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.					Edodald			
1	Agriculture and biological sciences	M.	18	_	-	_	_	7
2		F.	3	_	_	and:	_	-
3		T.	21	-	. –	-		7
4	Education	M.	140	7	_	_	_	14
5		F.	272	2	-	_	-	21
6		T.	412	9	and the same of th	· –	_	35
7	Engineering and applied sciences	M.	25	_	_	_	-	13
8		F.	4	-	-	-		1
9		T.	29	-		-	-	14
10	Fine and applied arts	M.	8		-	-	-	7
11		F.	17	-		-	_	13
12		T.	25	_	-	-	-	20
13	Health professions	M.	147	ann	-	-		106
14		F.	114	-	-	uhanh	-	89
15		T.	261	-	-	-	_	195
16	Humanities	M.	17	_	_	_		3
17		F.	22		-	-		-
18		T.	39	_	_	_	_	3
19	Mathematics and physical sciences	M.	26	_	-	-	-	12
20		F.	4	-	_	-	-	1
21		T.	30	_	-	-	-	13
22	Social sciences	M.	547	-	-		-	471
23		F.	274	***	-	-	-	236
24		T.	821	-	-	-		707
25	Unclassified	M.	9		_	-	-	-
26		F.	7	-	_	-	-	
27		T.	16	-	-	-	-	-
28	Total	М.	937	7	-	-	-	633
29	<u></u>	F.	717	2		-	-	361
30		T.	1,654	9	-	-	-	994

TABLEAU 29. Diplômes et certificats des 2e et 3e cycles, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia		Domaine d'études et sexe	
				Colombie- Britannique			27
							N
5	-	2	4	_	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
1	-	-	· 2	_	F.		2
6	-	2	6	_	T.		3
3	-	49	67	_	M.	Éducation	4
65	-	32	152	_	F.		5
68	-	81	219	-	T.		6
5	_	7	-	_	M.	Génie et sciences appliquées	7
2	***	1	_	_	F.		8
7	-	8	-	_	T.		9
1	-	_	_	_	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
4	_	_	_	_	F.	11	11
5	-	alama .	_	_	T.		12
35	2	_	4	_	M.	Professions de la santé	13
12		1	12	_	F.		14
47	2	1	16	-	T.		15
10	~	-	4	~	M.	Humanités	16
16			6	_	F.		17
26	-	-	10	-	T.		18
-	-	1	13	-	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
-		1	2	_	F.		20
-		2	15		T.		21
66	-	5	5	~	M.	Sciences sociales	22
35			3	-	F.		23
101	-	5	8		T.		24
-	-	-	9	-	M.	Non classés	25
-	-	-	7	-	F.		26
-	~	_	16		T.		27
125	2	64	106	-	M.	Total	28
135	-	35	184	- /	F.		29
260	2	99	290	-	T.		30

TABLE 30. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Onábaa
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.					Édouard			
	Agriculture and biological sciences:							153
1	Agriculture	M. F.	504	_		_	_	96
2		т.	345 849	_	_	_	_	249
3	Dielom	М.	1,128	22	7	90	41	298
5	Biology	F.	1,044	13	10	105	50	243
6		T.	2,172	35	17	195	91	541
7	Household science	М.	23	_	_	_	_	5
8	Trousenoid science	F.	783	_	4	71	6	108
9		T.	806	_	4	71	6	113
10	Veterinary medicine	M.	137	_		-		32
11	,	F.	112		_	_	_	35
12		T.	249	_		_	_	67
13	Zoology	M.	113	2		4	_	-
14		F.	94	1	-	2	-	-
15		T.	207	3		6	_	
16	Other	M.	335	7	-	7	2	107
17		F.	212	13	-	_	3	58
18		T.	547	20	menh	7	5	165
19	Total	Μ.	2,240	31	7	101	43	595
20		F.	2,590	27	14	178	59	540
21		T.	4,830	58	21	279	102	1,135
	Education:							
22	Education	M.	3,420	194	11	143	157	829
23		F.	9,424	323	30	367	345	2,592
24		T.	12,844	517	41	510	502	3,421
25	Physical education	M.	1,246	13	-	53	29	409
26		F.	1,384	11	-	67	29	290
27		T.	2,630	24		120	58	705
28	Total	M.	4,666	207	11	196	186	1,23
29		F.	10,808	334	30	434	374	2,888
30		T.	15,474	541	41	630	560	4,12
	Engineering and applied sciences:							
31	Architecture	M.	445	_		33	_	12
32		F.	186	-	-	3	-	7
33		T.	631	-	-	36	-	19
34	Engineering	Μ.	6,158	61	-	220	175	1,78
35		F.	526	8	-	13	18	150
36		T.	6,684	69	uARI.	233	193	1,94

TABLEAU 30. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983p

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia			
Omaro	Maintoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
						Sciences agricoles et biologiques:	
167	39	64	. 47	34	M.	Agriculture	1
99	40	44	- 34	32	F.		2
266	79	108	81	66	T.		3
429	19	40	24	158	M.	Biologie	4
425	26	38	15	119	F.		5
854	45	78	39	277	T.		6
13	1	_	2	2	Μ.	Sciences ménagères	7
362	66	40	77	49	F.		8
375	67	40	79	51	T.		9
71	_	34	-	~	Μ.	Médecine vétérinaire	10
49	_	28	_	_	F.		11
120 34	23	62	-	-	T.		12
23	25	_	27	23	Μ.	Zoologie	13
57	48	_	12 39	31 54	F.		14
128	12	6	26	40	Т.		15
93	5	3		22	Μ.	Autres	16
221	17	9	15 41	62	F.		17
221	17	9	41	02	T.		18
842	94	144	126	257	M.	Total	19
1,051	162	153	153	253	F.		20
1,893	256	297	279	510	T.		21
						Éducation:	
1,174	151	231	364	166	M.	Éducation	22
2,880	498	714	1,102	573	F.		23
4,054	649	945	1,466	739	T.		24
478	43	24	100	97	M.	Éducation physique	25
685	48	21	117	110	F.		26
1,163	91	45	217	207	T.		27
1,652	194	255	464	263	М.	Total	28
3,565	546	735	1,219	683	F.		29
5,217	740	990	1,683	946	T.		30
						0/ 1 1 1 1 1 1	
238	_	_		50	M.	Génie et sciences appliquées: Architecture	21
91	_	_	_	18	M. F.	Architecture	31 32
329	-	_	_	68	Т.		32
2,644	193	205	535	340	1. M.	Génie	33
240	16	12	39	24	F.	Conto	35
2,884	209	217	574	364	T.		36
							30

TABLE 30. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983P — Continued

	Field of study and sex		Const	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.	rield of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
	Engineering and applied scien Concluded:	ces –						
1	Forestry	M.	313		_	_	49	89
2		F.	101	-	_	-	11	26
3		T.	414	***		-	60	115
4	Total	M.	6,916	61	-	253	224	1,998
5		F.	813	8	-	. 16	29	256
6		T.	7,729	69	-	269	253	2,254
7	Fine and applied arts	M.	964	3	3	46	22	317
8	a me and applied are	F.	1,892	6	2	69	32	605
9		T.	2,856	9	5	115	54	922
	Health professions:							
1.0		16	206			10		101
10 11	Dental studies and research	M. F.	396 123	_	_	12 15	_	101 38
12		Т.	519	_	_	27	_	139
13	Medical studies and research	M.	. 1,342	71	_	61	_	422
14		F.	804	40	_	33	***	300
15		T.	2,146	111	-	94	-	722
16	Nursing	M.	61	1	_	3	1	28
17		F.	1,708	42	-	95	97	288
18		T.	1,769	43	-	98	98	316
19	Pharmacy	M.	253	-	_	18	-	71
20		F.	417	-	-	38	-	111
21		T.	670	-	-	56	-	182
22	Rehabilitation medicine	M.	90	-		2	-	44
23		F.	767	-	-	29	anna	234
24		T.	857	_	_	31	-	278
25	Other	M.	59	-	_	-	-	· 19
26	b.	F.	69	-	-	_	_	22
27		T.	128	_	-	-	_	41
28	Total	M.	2,201	72	-	96	1	685
29		F.	3,888	82	-	210	97	993
30		T.	6,089	154	-	306	98	1,678
	Humanities:							
31	History	M.	956	23	18	49	32	178
32		F.	775	12	13	43	34	128
33		T.	1,731	35	31	92	66	306

TABLEAU 30. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983p-suite

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Demoine distudes	
	Mantooa	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
						Génie et sciences appliquées – fin:	
73	-	ene.	35	67	M.	Sciences forestières	1
33 106	_	-	7	24	F.		2
	_		42	91	T.		3
2,955	193	205	570	457	M.	Total	4
364	16	12	46	66	F.		5
3,319	209	217	616	523	T.		6
370	42	26	54	81	M.	Beaux-arts et arts appliqués	7
707	137	49	107	178	F.		8
1,077	179	75	161	259	T.		9
						Professions de la santé:	
149	28	16	58	22	M.	Études et recherches en art dentaire	1.0
31	9	6	14	32 10	F.	Etudes et recherches en art dentaire	10 11
180	37	22	72	42	T.		12
431	90	38	172	57	M.	Études et recherches en médecine	13
236	35	24	89	47	F.	Etudes et recherches en medecine	14
667	125	62	261	104	T.		15
13		2	8	5	M.	Sciences infirmières	16
528	62	99	279	218	F.	Sciences minimeres	17
541	62	101	287	223	T.		18
50	17	19	37	41	М.	Pharmacie	19
99	16	49	62	41	M. F.	Pharmacie	20
149	. 33	68	99	83	T.		21
22	9	3					
259	47	36	3 104	7 58	M. F.	Médecine de la rééducation	22
281	56	39	107	65	Т.		24
38		3,					
28	-	_	2 16	3	M. F.	Autres	25
66	_	_	18	3	T.		26 27
703	144	78	280	142	M.	Total	28
1,181	169	214	564	378	F.		29
1,884	313	292	844	520	T.		30
						Humanités:	
433	60	42	22	99	M.	Histoire	31
380	43	28	23	71	F.		32
813	103	70	45	170	T.		33

TABLE 30. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983P — Continued

	Elaboration of the		Const	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0(1
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince-	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.					Edouard			
	Humanities - Concluded:							
1	Languages	M.	1,001	46	6	63	30	253
2		F.	3,236	107	9	143	91	739
3		T.	4,237	153	15	206	121	992
4	Other	M.	1,432	18	2	49	9	352
5		F.	1,403	9	1	20	11	473
6		T.	2,835	27	3	69	20	825
7	Total	Μ.	3,389	87	26	161	71	783
8		F.	5,414	128	23	206	136	1,340
9		T.	8,803	215	49	367	207	2,123
	Mathematics and physical sciences:							
10	Chemistry	M.	491	8	7	45	15	130
11		F.	203	1	_	9	7	61
12		T.	694	9	7	54	22	191
13	Geology	M.	546	13	_	48	15	86
14		F.	178	4	_	12	3	31
15		T.	724	17	-	60	18	117
16	Mathematics	M.	2,479	40	1	127	66	566
17		F.	1,170	28	1	51	31	232
18		T.	3,649	68	2	178	97	798
19	Physics	M.	390	6	2	28	11	113
20		F.	59	_	-	2	_	14
21		T.	449	6	2	30	11	127
22	Other	M.	24	-	No.	-	-	13
23		F.	3		-	-	_	_
24		T.	27		_	-	-	13
25	Total	M.	3,930	67	10	248	107	908
26		F.	1,613	33	1	74	41	338
27		T.	5,543	100	11	322	148	1,246
	Social sciences:							
28	Commerce	M.	7,366	82	57	404	224	2,727
29		F.	4,100	43	19	291	140	1,449
30	-	Τ.	11,466	125	76	695	364	4,176
31	Economics	M.	2,120	29	6	30	41	383
32		F.	883	8	1	20	28	138
33	Coorenhu	T.	3,003	37	7	50	69	521
34 35	Geography	M.	973	37 9		5	9	177
		F.	552	9		7	1	114

TABLEAU 30. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983p — suite

		Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							No
404	26	30	18	125		Humanités – fin:	
1,604	99	62	59	125	M.	Langues	1
2,008	125	92	77	323	F.		2
694	104	89	34	448 81	Τ.		3
759	47	24	14	45	M.	Autres	4
1,453	151	113	48	126	F.		5
					T.		6
1,531	190	161	74	305	M.	Total	7
2,743	189	114	96	439	F.		8
4,274	379	275	170	744	T.		9
						Mathématiques et sciences physiques:	
209	17	9	14	37	M.	Chimie	10
98	5	8	5	9	F.		11
307	22	17	19	46	T.		12
182	33	28	106	35	M.	Géologie	13
66	6	6	34	16	F.		14
248	39	34	140	51	T.		15
1,209	137	77	101	155	M.	Mathématiques	16
636	51	32	49	59	F.	1	17
1,845	188	109	150	214	T.		18
135	13	7	14	61	M.	Physique	19
35	1	_	-	7	F.		20
170	14	7	14	68	T.		21
9		_	2		M.	Autres	22
1	-	-	2	_	F.		23
10	-	-	4	-	T.		24
1,744	200	121	237	288	M.	Total	25
836	63	46	90	91	F.		26
2,580	263	167	327	379	T.		27
						Sciences sociales:	
2,414	227	240	501	490	M.	Commerce	28
1,391	115	156	275	221	F.		29
3,805	342	396	776	711	T.	,	30
1,265	134	56	46	130	M.	Économique	31
561	47	24	14	42	F.		32
1,826	181	80	60	172	T.		33
487	71	21	29	137	M.	Géographie	34
298	34	6	12	71	F.		35
785	105	27	41	208	T.		36

TABLE 30. Bachelor's and First Professional Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983p — Concluded

	Field of study and sex		Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
No.			Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Quebec
	Social sciences - Concluded:							
1	Law	M.	1,974	-	-	98	53	443
2		F.	1,331	_	-	52	25	413
3		T.	3,305	-		150	78	856
4	Political science	M.	1,062	24	3	53	23	272
5		F.	705	11	-	33	16	153
6		T.	1,767	35	3	86	39	425
7	Psychology	M.	1,084	20	6	46	21	210
8		F.	2,926	22	23	137	63	511
9		T.	4,010	42	29	183	84	721
10	Social work	М.	287	4	_	11	14	83
11		F.	1,127	43	-	38	54	328
12		T.	1,414	47	-	49	68	411
13	Sociology	Μ.	539	9	4	28	12	79
14		F.	1,352	29	6	85	30	130
15		T.	1,891	38	10	113	42	209
16	Other	Μ.	719	1	1	36	3	198
17		F.	973	1	1	68	10	176
18		Т.	1,692	2	2	104	13	374
19	Total	М.	16,124	206	77	711	400	4,572
20		F.	13,949	166	50	731	367	3,412
21		т.	30,073	372	127	1,442	767	7,984
22	No specialization	М.	3,547	_	-	132	14	275
23		F.	4,838	_	_	187	53	477
24		T.	8,385	-	_	319	67	752
25	Grand total	М.	43,977	734	134	1,944	1,068	11,371
26		F.	45,805	784	120	2,105	1,188	10,849
27		Т.	89,782	1,518	254	4,049	2,256	22,220

TABLEAU 30. Baccalauréats et premiers grades professionnels décernés, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, $1983p-\mathrm{fin}$

Ontari	Manital	Saskat-		British Columbia			
Ontario	Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	
							Ио
						Sciences sociales – fin:	
916	55	68	129	212	Μ.	Droit	1
572	37	38	87	107	F.		2
1,488	92	106	216	319	T.		3
433	78	42	39	95	М.	Science politique	4
340	22	20	31	79	F.	1 1	5
773	100	62	70	174	T.		6
468	98	45	43	127	М.	Psychologie	7
1,632	171	67	88	212	F.	,	8
2,100	269	112	131	339	T.		9
73	19	15	37	31	М.	Service social	10
323	87	43	104	107	F.		11
396	106	58	141	138	T.		12
279	36	27	10	55	M.	Sociologie	13
829	86	48	21	88	F.		14
1,108	122	75	31	143	Т.		15
340	71	13	8	48	Μ.	Autres	16
599	31	6	13	68	F.		17
939	102	19	21	116	T.		18
6,675	789	527	842	1,325	M.	Total	19
6,545	630	408	645	995	F.		20
13,220	1,419	935	1,487	2,320	т.		21
2,490	100	13	471	52	M.	Aucune spécialisation	22
3,476	78	11	474	82	F.		23
5,966	178	24	945	134	T.		24
18,962	1,946	1,530	3,118	3,170	M.	Total général	25
20,468	1,990	1,742	3,394	3,165	F.		26
39,430	3,936	3,272	6,512	6,335	T.		27

TABLE 31. Master's Degrees, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0(1)
	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
No.					Luouaid			
1	Agriculture and biological sciences	M.	374	5	_	15	1	71
2		F.	250	2	_	10	3	53
3		T.	624	7	-	25	4	124
4	Education	M.	1,437	47	-	107	64	230
5		F.	1,599	27	-	83	60	263
6		T.	3,036	74	_	190	124	493
7	Engineering and applied sciences	M.	1,173	6	_	18	43	306
8		F.	112	-	-	3	4	36
9		T.	1,285	6	_	21	47	342
10	Fine and applied arts	M.	127	-	-	3	2	44
11		F.	131	_	-	2	-	42
12		T.	258	-	-	5	2	86
13	Health professions	M.	232	1	-	5		79
14		F.	342	3	_	18	-	113
15		T.	574	4	_	23	-	192
16	Humanities	M.	837	2	-	31	12	257
17		F.	1,047	4	-	35	12	301
18		T.	1,884	6	-	66	24	558
19	Mathematics and physical sciences	M.	664	8	-	15	11	188
20		F.	170	1	-	7	4	41
21		T.	834	9	-	22	15	229
22	Social sciences	M.	3,391	18	_	128	33	. 1,008
23		F.	2,027	13	-	86	19	551
24		T.	5,418	31		214	52	1,559
25	Unclassified	M.	6	_	-	-	-	1
26		F.	6	-	-	-	-	2
27		T.	12	-	-		-	3
28	Total	M.	8,241	87	-	322	166	2,184
29		F.	5,684	50	-	244	102	1,402
30		T.	13,925	137	-	566	268	3,586

TABLEAU 31. Maîtrises, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983p

Ontario	Manitoba	Saskat-	Albanta	British Columbia			
Ontano	Manitova	chewan	Alberta	Colombie- Britannique		Domaine d'études et sexe	210
							No
153	27	23	32	. 47	M.	Sciences agricoles et biologiques	1
114	17	. 7	27	17	F.		2
267	44	30	59	64	T.		3
555	56	31	130	217	M.	Éducation	4
719	55	40	156	196	F.		5
1,274	111	71	286	413	T.		6
524	71	21	105	79	M.	Génie et sciences appliquées	7
50	4	-	8	7	F.		8
574	75	21	113	86	T.		9
38	-	4	12	24	M.	Beaux-arts et arts appliqués	10
51	-	3	15	18	F.		11
89	-	7	27	42	T.		12
113	6	2	11	15	M.	Professions de la santé	13
163	7	-	18	20	F.		14
276	13	2	29	35	T.		15
418	15	23	33	46	M.	Humanités	16
515	14	5	62	99	F.		17
933	29	28	95	145	T.		18
296	32	13	51	50	M.	Mathématiques et sciences physiques	19
89	1	1	13	13	F.		20
385	33	14	64	.63	T.		21
1,651	89	65	164	235	M.	Sciences sociales	22
1,034	46	37	123	118	F.		23
2,685	. 135	102	287	353	T.		24
3		_	_	2	Μ.	Non classés	25
4	-	-	-	-	F.		26
7	-	-	-	2	T.		27
3,751	296	182	538	715	Μ.	Total	28
2,739	144	93	422	488	F.		29
6,490	440	275	960	1,203	T.		30

TABLE 32. Earned Doctorates, by Field of Study and Sex, Canada and Provinces, 1983p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	. "
No.	Field of study and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec
1	Agriculture and biological sciences	M.	197	6	_	2	1	40
2		F.	50	1	_	-	and a	6
3		T.	247	7	<u>-</u>	2	1	46
4	Education	M.	106	_	_	2	-	15
5		F.	83		_	_	-	14
6		T.	189	-		· 2	_	29
7	Engineering and applied sciences	M.	210		_	2	5	50
8		F.	10	-	_	-	-	2
9		T.	220		-	2	5	52
10	Fine and applied arts	M.	8		_	_	-	1
11		F.	4		-	-	_	2
12		T.	12	-	_	Mary		3
13	Health professions	M.	119	3	-	3	-	40
14		F.	55	3	-	1	_	16
15		T.	174	6		4		56
16	Humanities	M.	171	_	_	4	3	44
17		F.	78	1	_	1	-	21
18		T.	249	1		5	3	65
19	Mathematics and physical sciences	M.	296	3	-	9	4	52
20		F.	44	-	-	2	1	9
21		T.	340	3	_	11	5	61
22	Social sciences	M.	258	3	-	3	-	68
23		F.	127	2		-	-	37
24		T.	385	5	-	3		105
25	Unclassified	M.	5	-	~	adish	_	1
26		F.	-	-	-	-	-	
27		T.	5	-	-			1
28	Total	M.	1,370	15	-	25	13	311
29		F.	451	7	-	4	1	107
30		Т.	1,821	22		29	14	418

TABLEAU 32. Doctorats acquis, selon le domaine d'études et le sexe, Canada et provinces, 1983p

	Domaine d'études et sexe		British Columbia Colombie- Britannique	Alberta	Saskat- chewan	Manitoba	Ontario
No							
1	Sciences agricoles et biologiques	M.	. 22	27	12	14	73
2		F.	10	4	4	2	23
3		T.	32	31	16	16	96
4	Éducation	M.	6	33	-	1	49
5		F.	2	26	2	1	38
6		T.	8	59	2	2	87
7	Génie et sciences appliquées	M.	19	26	3	6	99
8		F.	1	-	-	-	7
9		T.	20	26	3	6	106
10	Beaux-arts et arts appliqués	M.	_	-	-	-	7
11		F.	-	-	-		2
12		T.	_		-	-	9
13	Professions de la santé	M.	10	11	_	8	44
14		F.	1	3	-	1	30
15		T.	11	14	-	9.	74
16	Humanités	M.	13	9	1	2	95
17		F.	2	5	1	1	46
18		T.	15	14	2	3	141
19	Mathématiques et sciences physiques	M.	30	31	5	9	153
20		F.	5	5		1	21
21		T.	35	36	5	10	174
22	Sciences sociales	M.	25	19	3	15	122
23		F.	14	6	1	8	59
24		Ť.	39	25	4	23	181
25	Non classés	M.	4	_	_	_	-
26		F.	Mare	-	-	-	-
27		T.	4	-	_	-	-
28	Total	M.	129	156	24	55	642
29		F.	35	49	8	14	226
30		T.	164	205	32	69	868

TABLE 33. Graduate Indicators, Canada and Provinces, 1979 - 1983p

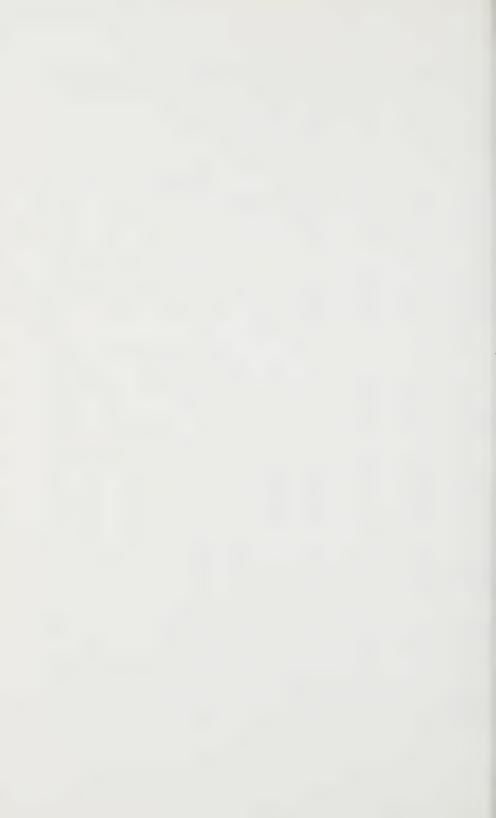
		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0. 7
Indicators and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec
Secondary school graduates as a per cent of Grade 12 enrolment: 1						
1978 - 79	79.02	71.53	86.3	83,13	87.7	74.2
1979 - 80	79.92	71.83	85.1	83.73	89.5	75.7
1980 - 81	81.42	67.33	85.8	81.9	88.4	79.3
1981 - 82	80.92	67.33	84.0	80.1	88.6	82.6°
1982 - 83	79.7	_4	79.3	73.6	87.7	89.0
Secondary school graduates as a per cent of 18-year-old population: 5						
	60.8	56.13	56.7	51.13	66.3	62.8
1978 - 79 1979 - 80	63.0	53.93	64.4	52.43	69.8	63.5
	63.4	50.63	64.0	52.5	67.3	65.2
1980 - 81	64.1	52.13	65.9	51.5	70.8	69,51
1981 - 82	62.3	_4	64.8	52.2	71.3	76.3
1982 - 83	02.3		01,0	0.815		
Diploma or degree recipients per 100,000 population aged 20 - 29:	number -	nombre				
Community college diplomas:						
1978 - 79	1,560	508	1,735	670	498	3,085
1979 - 80	1,518	540	1,955	643	560	2,838
1980 - 81	1,5211	522	1,920	699	592	2,731
1981 - 82	1,563°	628	1,635	612	600	2,806
1982 - 83	1,587	662	2,262	711	670	2,807
Bachelor's and first professional degrees:						
1979	2,005	1,394	1,465	2,858	2,185	1,689
1980	1,946	1,362	1,752	2,736	2,006	1,782
1981	1,878	1,372	1,294	2,642	1,837	1,760
1982	1,893፣	1,430	1,240	2,707r	1,754	1,806
1983	1,922	1,485	1,233	2,604	1,763	1,771
Master's degrees:						
1979	284	136	-	396	260	241
1980	280	112	-	353	215	256
1981	285	107	-	367	192	259
1982	285 ^r	130	-	351	167	276
1983	298	134	-	364	209	286
Earned doctorates:						
1979	41	7	-	22	23	28
1980	39	10	-	30	14	27
1981	40	3	-	29	18	32
1982	37	8	-	23	14	32
1983	39	22	****	19	11	33

Grade 11 in Newfoundland; Secondary V in Quebec.
 Includes Yukon and Northwest Territories.
 Setimate.
 See page 28.
 Seventeen-year olds in Newfoundland and Quebec.

TABLEAU 33. Indicateurs des diplômés, Canada et provinces, 1979 - 1983p

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia Colombie-	Indicateurs et année
				Britannique	
					Diplômés des écoles secondaires en pourcentage
84.9	78.2	82.2	68.5	79.8	des effectifs scolaires de la 12 ^e année ¹ :
84.5	82.0	79.4	71.8		1978 - 79
86.0	81.9	81.4	72.2	81.5	1979 - 80
81.6	79.2	81.1	73.4	80.7	1980 - 81
75.3	76.3	80.9		82.5 ^r	1981 - 82
13.3	70.3	80.9	71.3	80.8	1982 - 83
					Diplômés des écoles secondaires en pourcentage de la population des 18 ans ⁵ :
64.6	58.5	63.4	. 49.5	62.7	1978 - 79
66.1	63.1	61.6	51.3	64.4	1979 - 80
68.2	63.7	62.3	52.4	61.6	1980 - 81
66.5	61.9	61.9 ^r	53.9	62.9r	1981 - 82
64.0	65.5	62.3	54.0	64.8	1982 - 83
number – n	ombre				Titulaires de diplômes ou de grades par 100,000 habitants chez les 20 - 29 ans:
					Diplômes des collèges communautaires:
1,217	630	618	1,112	669	1978 - 79
,309	659	577	1,085	655	1979 - 80
,398r	701	565 ^r	1,049	714	1980 - 81
1,451	763	568	1,088	733	1981 - 82
,492	785	515	1,080	785	1982 - 83
					Baccalauréat et premier grade professionnel:
2,514	2,457	1,964	1,649	1,243	1979
,389	2,345	1,962	1,426	1,240	1980
,372	2,134	1,869	1,269	1,155	1981
.400	2,110	1,816	1,200	1,196 ^r	1982
,490	2,100	1,828	1,224	1,235	1983
					Maîtrise:
407	235	127	170	200	1979
398	257	117	156	203	1980
415	253	143	152	204	1981
399	229	166	146	222	1982
410	235	154	181	235	1983
					Doctorats acquis:
62	36	23	43	38	1979
55	44	19	46	35	1980
59	35	19	40	33	1981
54	30	16	35	32	1982
	20	10		J 2	

Onzième année pour Terre-Neuve, secondaire V au Québec.
 Comprend le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
 3 Estimation.
 Voir page 28.
 Dix-sept ans pour Terre-Neuve et Québec.



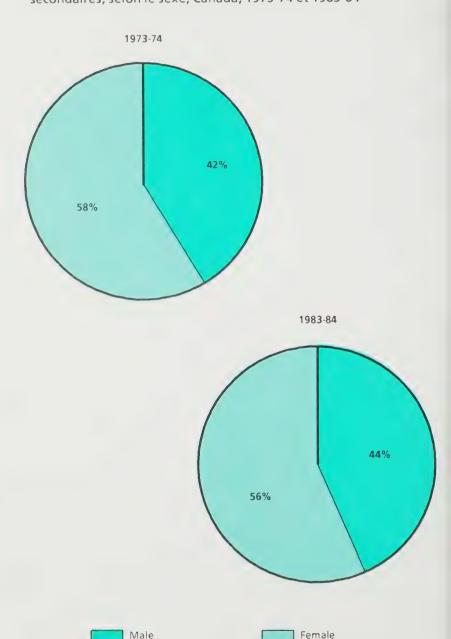
Partie VI

Full-Time Teachers

Partie VI

Enseignants à plein-temps

Chart - 23
Full-time Teachers in Elementary and Secondary Schools,
by Sex, Canada, 1973-74 and 1983-84
Enseignants à plein temps dans les écoles primaires et
secondaires, selon le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84



Femmes

Hommes

Chart - 24
Full-time Teachers in Universities, by Sex,
Canada, 1973-74 and 1983-84

Graphique - 24

Enseignants à plein temps dans les universités, selon le sexe, Canada, 1973-74 et 1983-84

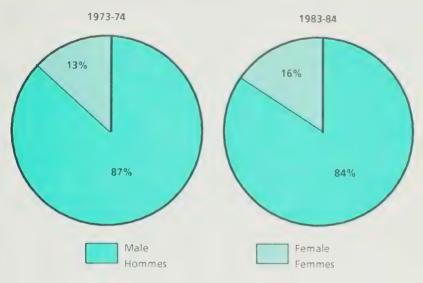


Chart - 25
Full-time Teachers in Universities, with Doctorates,
Canada, 1973-74 and 1983-84
Enseignants à plein temps dans les universités,

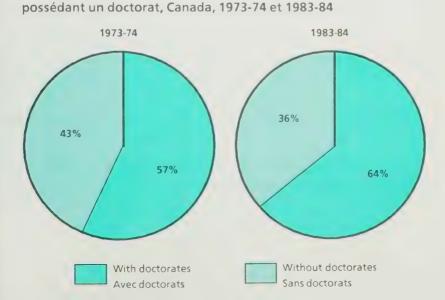


TABLE 34. Summary of Full-time Teachers, by Level and Sex, Canada and Provinces, 1983 - 84p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0 // 1	
	Level and sex		Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec ¹	Ontario
No.					Edouard				
	Elementary-secondary schools:								
1	Elementary-secondary	M.	120,378	3,966	575	4,339	3,105	27,800	44,43
2		F.	151.679	4,240	739	6,141	4,491	43,550	51,50
3		T.	272,057	8,206	1,314	10,480	7,596	71,350	95,94
4	Blind and deaf	M.	264	8	_	43	_	75	9
5		F.	519	22	5	88	_	140	15:
6		T.	783	30	5	131	_	215	25:
7	Sub-total	M.	120,642	3,974	575	4,382	3,105	27,875	44,530
8		F.	152,198	4,262	744	6,229	4,491	43,690	51,650
9		T.	272,840	8,236	1,319	10,611	7,596	71,565	96,19
10	Trade ²	M.	5,1413	399	58	550	285	_	1,659
11		F.	1,5533	153	27	125	79	_	413
12		T.	6,6943	552	85	675	364	-	2,072
	Postsecondary:								
13	Community college	M.	15,209	114	37	1984	147	7,820	3,626
14		F.	8,891	104	32	1564	116	4,630	2,295
15		T.	24,100	218	69	3544	263	12,450	5,921
16	University	M.	29,050	697	103	1,475	888	6,770	11,204
17		F.	5,645	155	11	380	215	1,230	2,078
18		T.	34,695	852	114	1,855	1,103	8,000	- 13,282
19	Sub-total .	M.	44,259	811	140	1,673	1,035	14,590	14,830
20		F.	14,536	259	43	536	331	5,860	4,373
21		T.	58,795	1,070	183	2,209	1,366	20,450	19,203
22	Total	М.	170,042	5,184	773	6,605	4,425	42,465	61,025
23		F.	168,287	4,674	814	6,890	4,901	49,550	56,442
24		T.	338,329	9,858	1,587	13,495	9,326	92,015	117,467

Estimate.
 Includes trade teachers in public trade schools and community colleges.
 Excludes Northwest Territories.
 Includes estimate.

TABLEAU 34. Statistiques récapitulatives sur les enseignants à plein temps, selon le niveau et le sexe, Canada et provinces, 1983 - 84p

Mani-	Saskat-	A 21	British Columbia		Northwest Territories	Overseas			
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer		Niveau et sexe	N
								Écoles primaires- secondaires:	
5,697	5,279	10,828	13,834	113	288	115	M.	Primaire-secondaire	1
6,502	5,846	14,250	13,815	139	350	115	F.		2
12,199	11,125	25,078	27,649	252	638	230	T.		3
9	10	10	12	_		-	M.	Écoles pour aveugles et	4
36	21	30	22	_	_	-	F.	sourds	5
45	31	40	34	-	-	-	T.		6
5,706	5,289	10,838	13,846	113	288	115	M.	Total partiel	7
6,538	5,867	14,280	13,837	139	350	115	F.		8
12,244	11,156	25,118	27,683	252	638	230	T.		9
327	233	835	795	_		_	M.	Métiers ²	10
93	45	251	367	_		_	F.		11
420	278	1,086	1,162	-		-	T.		12
								Postsecondaire:	
154	227	1,521	1,355	-	101	- /	M.	Collège communautaire	13
188	189	633	548	_	_		F.		14
342	416	2,154	1,903	-	101	_	T.		15
1,433	1,286	2,548	2,646	_			M.	Université	16
253	234	532	557	_	_	_	F.		17
1,686	1,520	3,080	3,203	-	_	_	T.		18
1,587	1,513	4,069	4,001	_	101	_	M.	Total partiel	19
441	423	1,165	1,105	_	_	_	F.		20
2,028	1,936	5,234	5,106	_	101	-	Т.		21
7,620	7,035	15,742	18,642	113	298	115	М.	Total	22
7,072	6,335	15,696	15,309	139	350	115	F.		23
14,692	13,370	31,438	33,951	252	648	230	т.		24

Estimation.
 Comprend les enseignants des écoles publiques de métiers et des collèges communautaires.
 Ne comprend pas les Territoires du Nord-Ouest.
 Comprend des estimations.

TABLE 35, Full-time Teachers, by Level, Canada and Provinces, 1979 - 80 to 1983 - 84p

		New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0	Octor'
Level and year	Canada	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Elementary-secondary:							
Public:							
1979 - 80	265,127	7,792	1,387	10,682	7,766	72,801	92,977
1980 - 81	261,540	7,738	1,372	10,599	7,676	70,3001	91,842
1981 - 82	261,122	7,777	1,344	10,602	7,605	68,3001	91,681
1982 - 83	258,010	7,767	1,345	10,490	7,627	66,4001	91,368
1983 - 84	258,028	8,179	1,305	10,278	7,451	65,9001	92,190
Private:							
1979 - 80	10,091	25	_	109	80	4,8801	2,640
1980 - 81	10,535	25	6	115	90	4,9301	2,895
1981 - 82	11,095	24	7	148	76	5,0001	3,113
1982 - 83	11,464	23	10	148	85	5,1201	3,251
1983 - 84	11,684	27	4	147	95	5,2301	3,370
Federal:							
1979 - 801	2,290	_	5	50	55	210	390
1980 - 81	2,136	_	3	53	51	229	364 375
1981 - 82 ¹ 1982 - 83 ¹	2,197 2,315	-	5	55 55	55 51	225 218	380
1983 - 841	2,345	_	5	55	50	220	380
Blind and deaf:							
1979 - 80	793	29	4	134		213	273
1980 - 81	824	29	5	144		206	286
1981 - 82	821	29	5	144		212	271
1982 - 83	795	29	5	132	_	236	246
1983 - 84	783	30	5	131	_	215	252
Total:							
1979 - 80	278,301	7,846	1,396	10,975	7,901	78,104	96,280
1980 - 81	275,035	7,792	1,386	10,911	7,817	75,665	95,387
1981 - 82	275,235	7,830	1,361	10,949	7,736	73,737	95,440
1982 - 83	272,584	7,819	1,363	10,825	7,763	71,974	95,245
1983 - 84	272,840	8,236	1,319	10,611	7,596	71,565	96,192
Postsecondary:							
Community colleges:							
1979 - 80	20,929	212	65	360 ²	213	10,500	5,215
1980 - 81	21,963	212	65	365 ²	213	10,500	5,651
1981 - 82	22,337	220	67	3332	219	11,4001	5,553
1982 - 83	23,253	227	69	3412	235	11,8001	5,838
1983 - 84	24,100	218	69	3542	263	12,4501	5,921
University:							
1979 - 80	32,803	810	120	1,661	1,097	7,289	12,827
1980 - 81	33,299	829	123	1,694	1,096	7,536	12,865
1981 - 82	33,636	866	124	1,716	1,058	7,645	12,973
1982 - 83	34,150	861	121	1,816	1,101	7,8001	13,101
1983 - 84	34,695	852	114	1,855	1,103	8,0001	13,282

¹ Estimate.
2 Includes estimates.

TABLEAU 35. Enseignants à plein temps, selon le niveau, Canada et provinces, 1979 - 80 à 1983 - 84p

Mani-	Saskat-	Alberta	British Columbia	¥7. 1	Northwest Territories	Overseas	
toba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Outre-mer	Niveau et année
							Primaire-secondaire:
							Écoles publiques:
11,375	10,776	22,559	26,020	263	729	_	1979 - 80
11,177	10,824	22,755	26,295	271	691	_	1980 - 81
11,293	10,831	23,793	26,937	279	680	_	1981 - 82
11,298	10,672	23,833	26,300	251	659	-	1982 - 83
11,200	10,544	24,308	25,783	252	638	_	1983 - 84
							Écoles privées:
407	130	364	1,456	-	_		1979 - 80
442	137	355	1,540		-	-	1980 - 81
484	146	471	1,626	-	-	-	1981 - 82
540 499	165 181	502	1,620	-		-	1982 - 83
433	181	510	1,621	_	_	_	1983 - 84
							Écoles fédérales:
450	400	240	220	-	_	270	1979 - 801 ·
391	357	210	220	-	_	258	1980 - 81
420	375	215	230	_	-	242	1981 - 82 ¹
500	390	245	240	-		233	1982 - 831
500	400	260	245	_	_	230	1983 - 841
							Aveugles et sourds:
33	28	44	35	_	-		1979 - 80
39	27	48	40	-	-	-	1980 - 81
39 46	29	46	46	-	-	-	1981 - 82
45	30 31	37 40	34 34	_	-	-	1982 - 83
43	31	40	34	_	-		1983 - 84
							Total:
2,265	11,334	23,207	27,731	263	729	270	1979 - 80
2,049	11,345	23,368	28,095	271	691	258	1980 - 81
2,236	11,381	24,525	28,839	279	680	242	1981 - 82
2,384	11,257	24,617	28,194	251	659	233	1982 - 83
2,244	11,156	25,118	27,683	252	638	230	1983 - 84
							Postsecondaire:
							Collèges communautaire
352	360	1,892	1,760		_		1979 - 80
385	370	1,859	1,889		-	-	1980 - 81
384	356	1,899	1,906	-		VALUE	1981 - 82
359	363	2,093	1,918	-	101	-	1982 - 83
342	416	2,154	1,903	-	101	-	1983 - 84
							Université:
1,622	1,461	2,830	3,086	-	-	-	1979 - 80
1,638	1,461	2,894	3,163	-	-	-	1980 - 81
1,677	1,457	2,944	3,176	-	-	-	1981 - 82
1,683	1,501	3,001	3,165	-	-	-	1982 - 83
1,686	1,520	3,080	3,203	-	-	-	1983 - 84

¹ Estimation.
2 Comprend des estimations.

TABLE 36. Full-time Teachers, by Level, Percentage Distribution by Degree, Provinces, 1983 - 84p

	Y 1 1 1 1			New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
	Level and degree		Total	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Edouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick		
No.			per cent -	- pourcentage					
	Public schools:								
1	Elementary: Bachelor's		72	69	60	- 51	77		
2	Master's		7	6	8	6	8		
3	Doctorate		21	25	32	43	15		
4	No degree Not reported		21	23	_	-	-		
6	Total	No.	66,757	5,721	911	7,496	4,841		
	Secondary:								
7	Bachelor's		77	75	72	68	76		
8	Master's Doctorate		15 1	18	20	13	. 17		
10	No degree		7	6	8	18	7		
11	Not reported		-	-	-		-		
12	Total	No.	33,181	2,458	394	2,782	2,610		• •
	Public trade schools:								
13	Bachelor's		31	32	23	27	37	-	
14	Master's		5	5 1		1	6 1		
15 16	Professional degree Doctorate		1	_		_	1	_	
17	No degree		62	61	65	71	54	-	
18	Not reported		1	1	2.5	1	1 140		
19	Total	No.	1,999	440	35	630	140	_	
	Community colleges:								
	Trade level:								
20 21	Bachelor's		25 8	20 4	18 4	16	24 1	_	2
22	Master's Professional degree		2		_	_	î	_	
23	Doctorate		1	2	-	-	74	-	6
24 25	No degree Not reported		62 2	60 14	76	82	74	_	-
26	Total	No.	4,695	112	50	45	224	-	2,07
	Postsecondary level: 1								
27	Bachelor's		35	41	25	29 22	55 13		3
28 29	Master's Professional degree		24 6	13	8	8	2		- 1
30	Doctorate		5	7	_	8			
31	No degree		27 3	35	57 10	33	28 1		3
32 33	Not reported Total	No.	11,022	4 138	49	193	177		5,92
	University:		-	3	4	4	8		
34 35	Bachelor's Master's		5 21	23	45	25	38		2
36	Professional degree		8	10	_	10			
37	Doctorate		64	59	49 2	58 2	53		(
38 39	No degree Not reported		1 1	1 4	_	1			
40	Total	No.	26,695	852	114	1,855	1,103		13,28

¹ Excludes teachers in hospital schools.

TABLEAU 36. Enseignants à plein temps, selon le niveau et répartition en pourcentage selon le diplôme, provinces, 1983 - 84p

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia		Northwest Territories			
Maintoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest		Niveau et diplôme	
per cent -	pourcentage							N
							4 .	
							Écoles publiques:	
79	72	86	62	62			Primaire	
8	3	8	9	63 12	69 6		Baccalauréat Maîtrise	
				-			Doctorat	
13	25	6	29	25	25		Pas de grade universitaire	
		_	_	-	-		Non déclaré	
7,867	7,173	17,834	14,232	172	510	nbre	Total	
							Secondaire:	
76	86	83	75	72	80		Baccalauréat	
14	8	15	17	16	12		Maîtrise	
9	6	2	1	3	-		Doctorat	
_	_	_	7	9	8		Pas de grade universitaire Non déclaré	1
3,333	3,371	6,474	11,551	80	128	nhvo	Total	1
	-,	0,174	11,551	00	128	nore	Total	1
							4. 4. 4	
	48	57	1.0				Ecoles publiques de métiers	
_	40	15	10 5	_	-		Baccalauréat	1
_	_	-		_	_		Maîtrise Crada professionus!	1
-		3		_			Grade professionnel Doctorat	1:
	23	24	83	_	and the same of th		Pas de grade universitaire	1
-	26	1	2	-	-		Non déclaré	18
-	31	312	411	-	-	nbre	Total	19
							Collèges communautaires:	
							_	
40	14	20	31	_			Niveau de métiers: Baccalauréat	20
6	1	7	17	_			Maîtrise	21
	-			-	_		Grade professionnel	22
1 52	85	1		_	-		Doctorat	23
32	63	68 3	43 8	-	-		Pas de grade universitaire Non déclaré	24
420	247	774	751	_	_	nbre	Total	25 26
						11010		20
41	58	35	26				Niveau postsecondaire1:	0.0
13	16	28	42	_	_		Baccalauréat Maîtrise	27 28
	2	1	1	_	~~		Grade professionnel	29
1	2	7	12	-	_		Doctorat	30
44	22	26	14	-			Pas de grade universitaire	31
238	416	2	5	_	_		Non déclaré	32
230	410	2,024	1,866	_	***	nbre	Total	33
							Université:	
4 23	5	4	4	-	_		Baccalauréat	34
10	21 14	21 7	17	-	-		Maîtrise	35
61	59	65	6 72	_	_		Grade professionnel Doctorat	36
		1	1	_			Pas de grade universitaire	37 38
1	1	2		-	_		Non déclaré	39
686	1,520	3,080	3,203	_	_	nbre	Total	40

¹ Ne comprend pas les enseignants dans les écoles hospitalières.

TABLE 37. Average Salary and Average Age of Full-time Teachers, by Level, Provinces, 1983 - 84p

				New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	0 /2	0.4.
	Salary, age and level		Total	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Ecosse	Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
No.									
	Average salary:								
1	Elementary 1	\$	33,580	29,380	29,060	33,160	30,220 4,823		34,380 57,519
2	Number reported		106,195	5,651	911	7,496	4,023		57,515
3	Secondary 1	\$	37,840	32,680	30,350	35,570	32,950		39,320
4	Number reported		60,472	2,396	394	2,782	2,601		33,879
5	Public trade schools	\$	34,150	31,890	31,750	33,310	31,460	_	
6	Number reported		1,999	440	35	630	140	-	_
	Community college:								22.260
7	Trade level	\$	36,480 3,921	31,850 112	29,990 50	31,910 45	31,530 224	_	37,360 2,072
8	Number reported		3,921	112		73	227		
9	Postsecondary level ²	\$	38,380	36,220	32,640	34,790	35,170		38,270
10	Number reported		8,995	138	49	193	176		5,921
11	University	\$	46,840	40,410	40,540	42,130	41,190		46,160
12	Number reported		25,784	821	110	1,805	1,077		12,784
	Average age:								
	Elementary:1								
13	Age		38	3.5	40	38	39		39
14	Number reported		124,635	5,686	909	7,492	4,830		58,022
	Secondary: 1								
15 16	Age		40 67,182	35 2,445	39 394	39 2,780	39 2.608		42 34,073
10	Number reported		07,102	2,113	374	2,700	2,000		54,075
	Public trade schools:								
17	Age		43	41	40	46	40	_	_
18	Number reported		1,975	440	35	620	140	-	-
	Community college:								
19	Trade level:					4.0			4.5
20	Age Number reported		44 4,664	42 112	43 50	49 45	42 224	_	45 2,072
			1,001			,,,	22.		-,
	Postsecondary level:2								
21	Age		43	43	41	44	39		44
22	Number reported		10,963	138	49	193	176		5,920
	University:								
23	Age		45	44	46	43	43		45
24	Number reported		26,695	852	114	1,855	1,103		13,282

¹ Public schools only.
2 Excludes teachers in hospital schools.

TABLEAU 37. Moyenne des traitements et moyenne d'âge des enseignants à plein temps, selon le niveau, provinces, 1983 - 84p

	Saskat-		British Columbia		Northwest Territories		
Manitoba	chewan	Alberta	Colombie- Britannique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest	Traitement, åge et niveau	N
						Moyenne des traitements:	
33,200 7,824	31,730 7,135		34,550 14,230	40,200 172	39,980 434	\$ Primaire1 Nombre déclaré	1
36,400 3,315	34,630 3,361	• •	37,690 11,551	43,700 80	44,140 113	\$ Secondaire 1 Nombre déclaré	3
	36,300 31	35,560 312	37,760 411		A444	\$ Écoles publiques de métiers Nombre déclaré	5
						Collèges communautaires:	0
36,260 420	35,630 247		37,320 751	_		\$ Niveau de métiers Nombre déclaré	7
36,830 238	38,180 416	• •	39,950 1,864	_		\$ Niveau postsecondaire ² Nombre déclaré	9
\$6,830 1,631	52,850 1,454	52,560 2,938	48,010 3,164	=	_	\$ Université: Nombre déclaré	11 12
						Moyenne d'âge: Primaire ¹ :	
38 7,867	37 7,171	37 17,831	39 14,155	38 169	34 503	Âge	13 14
40	38	39	40	37	38	Secondaire ¹ : Âge	15
3,333	3,371	6,473	11,503	76	126	0.	16
_	41 31	41 311	46 398	-	_		17
		311	370	_	_		18
						Collèges communautaires: Niveau de métiers:	
44 420	44 247	42 768	43 726	~	_ _	Âge	19 20
						Niveau postsecondaire ² :	
42 238	40 416	4 <u>1</u> 2,017	43 1,816	_	• •		21 22
45	45	45	45			Université: Âge 2	23
1,686	1,520	3,080	3,203	_	= '		24

¹ Écoles publiques seulement. 2 Ne comprend pas les enseignants dans les écoles d'hôpitaux.



Part VII

Finance

Partie VII

Finances

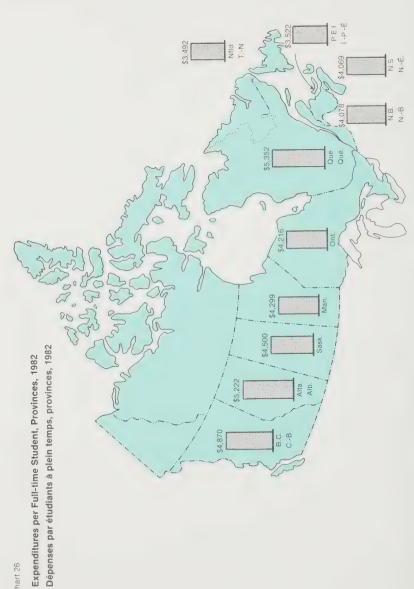


Chart 26

TABLE 38. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p

TABLEAU 38. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p

	Total	Elementary- secondary Primaire-		Postsecondaire				
Province and year Province et année		secondaire	Community college	Uni- versity	Sub- total	Écoles de métiers		
			Collège communau- taire	Univer- sité	Total partiel			
**	thousand	s of dollars – milliers of	le dollars			** w** v ***		
New foundland-Terre								
1978 - 79	358,162	235,881	9,167	74,467	83,634	38,647		
1979 - 80	416,788	279,459	12,045	82,554	94,599	42,730		
1980 - 81	464,447	306,655	12,874	95,606	108,480	49,312		
1981 - 82	531,599	358,898	12,370	102,242	114,612	58,089		
1982 - 83	599,930	403,439	14,857	120,759	135,616	60,875		
Prince Edward Island Prince-Édouard:	− Île-du-							
1978 - 79	77,372	49,773	4,985	10,555	15,540	12,059		
1979 - 80	86,268	56,403	5,616	12,849	18,465	11,400		
1980 - 81	95,192	63,227	5,734	13,512	19,246	12,719		
1981 - 82	100,891	67,771	5,351	15,067	20,418	12,702		
1982 - 83	113,560	75,193	6,811	17,867	24,678	13,689		
Nova Scotia Nouvelle-	Fragge.							
1978 - 79	570,375	357,237	17.557	140.040	4 50 500			
1979 - 80	628,976	391,623	17,557	142,242	159,799	53,339		
1980 - 81	712,822		18,652	160,139	178,791	58,562		
1981 - 82	829,252	439,670 522,271	26,995	181,742	208,737	64,415		
1982 - 83	912,121	590,925	22,622 31,521	215,914 217,752	238,536 249,273	68,445 71,923		
New Brunswick – N	Vouveau-							
Brunswick:								
1978 - 79	423,297	287,452	10,945	85,290	96,235	39,610		
1979 - 80	465,309	311,427	14,812	98,702	113,514	40,368		
1980 - 81	531,612	355,341	18,576	113,962	132,538	43,733		
1981 - 82	624,894	426,169	21,593	128,447	150,040	48,685		
1982 - 83	727,303	498,117	26,871	147,770	174,641	54,545		
Québec:								
1978 - 79	5,557,965	3,622,412	701,109	979,390	1,680,499	255,054		
1979 - 80	6,105,878	4,032,462	705,399	1,089,009	1,794,408	279,008		
1980 - 81	6,875,615	4,565,590	810,960	1,199,407	2,010,367	299,658		
1981 - 82	7,591,027	4,972,810	983,809	1,302,509	2,286,318	331,899		
1982 - 83	7,932,604	5,082,519	1,052,252	1,452,219	2,504,471	345,614		
Ontario:								
1978 - 79	6,377,032	4 202 522	426 550	1.000	4.000			
979 - 80		4,297,537	436,550	1,358,585	1,795,135	284,360		
.980 - 81	6,887,035	4,666,347	491,701	1,427,418	1,919,119	301,569		
981 - 82	7,492,857	5,054,132	524,580	1,574,806	2,099,386	339,339		
982 - 83	8,454,491	5,717,522	584,034	1,764,311	2,348,345	388,624		
702-03	9,494,181	6,331,236	686,773	2,021,841	2,708,614	454,331		

TABLE 38. Expenditures on Education, by Level, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p - Concluded

TABLEAU 38. Dépenses au titre de l'enseignement, selon le niveau, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83P – fin

		Elementary- secondary	Postsecondary	Trade level Écoles de		
	Total	Primaire- secondaire	Postsecondaire			
Province and year Province et année			Community college	Uni- versity	Sub- total Total partiel	métiers
			Collège communau- taire	Univer- sité		
	the mount of	dollars – milliers o				
	thousands of	dollars – filmiers c	ie donars			
Manitoba:						
1978 - 79	695,463	486,337	16,899	146,856	163,755	45,371
1979 - 80	760,657	529,870	20,448	161,293	181,741	49,046
1980 - 81	838,718	595,599	20,857	173,811	194,668	48,45
1981 - 82	968,915	676,975	27,214	204,593	231,807	60,133
1982 - 83	1,118,905	772,713	29,060	245,554	274,614	71,578
Saskatchewan:						
1978 - 79	674,023	461,672	26,009	148,281	174,290	38,061
1979 - 80	721,956	498,331	26,579	154,311	180,890	42,735
1980 - 81	866,275	571,032	31,392	187,927	219,319	75,924
1981 - 82	978,081	657,673	37,092	200,749	237,841	82,567
1982 - 83	1,131,713	775,279	45,150	219,294	264,444	91,990
Alberta:						
1978 - 79	1,500,249	937,470	131,908	312,934	444,842	117,93
1979 - 80	1,712,832	1,069,041	149,884	350,507	500,391	143,400
1980 - 81	1,940,882	1,192,584	180,753	409,879	590,632	157,666
1981 - 82	2,378,757	1,473,949	215,492	493,938	709,430	195,378
1982 - 83	2,938,459	1,802,744	271,749	640,062	911,811	223,904
British Columbia – Colombie- Britannique:						
1978 - 79	1,766,043	1,191,009	139,980	323,678	463,658	111.376
1979 - 80	1,934,376	1,283,784	165,389	360,714	526,103	124,489
1980 - 81	2,224,308	1,455,300	189,056	433,066	622,122	146,886
1981 - 82	2,685,623	1,757,876	239,622	496,907	736,529	191,21
1982 - 83	3,062,464	2,076,266	237,416	544,371	781,787	204,41
Yukon Northwest Territories, overseas and undistributed – Yukon, Territoires du Nord- Ouest, outre-mer et non répar- ties:						
1978 - 79	242,256	120,687	882	42,427	43,309	. 78,260
1979 - 80	263,463	136,302	924	51,036	51,960	75,201
1980 - 81	257,452	131,270	979	53,986	54,965	71,21
1981 - 82	282,178	145,916	1,085	55,418	56,503	79,759
1982 - 83	340,191	165,716	1,223	76,150	77,373	97,102
Canada;						
1978 - 79	18,242,237	12,047,467	1,495,991	3,624,705	5,120,696	1,074,074
1979 - 80	19,983,538	13,255,049	1,611,449	3,948,532	5,559,981	1,168,508
1980 - 81	22,300,180	14,730,400	1,822,756	4,437,704	6,260,460	1,309,320
1981 - 82	25,425,708	16,777,830	2,150,284	4,980,095	7,130,379	1,517,499
1982 - 83	28,371,431	18,574,147	2,403,683	5,703,639	8,107,322	1,689,962

TABLE 39, Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 839

TABLEAU 39. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance directe des fonds, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p

	Total	Direct source of funds - Provenance directe des fonds						
Province and year		Governmen	t – Administratio	Fees	Other			
Province et année		Federal1	Provincial ¹	Municipal	Droits de scolarité	Autres sources		
		Fédérale 1	Provinciale 1	Municipale		bource		
	\$'000	Total = 100	.0%					
Newfoundland - Terre-Neuve:								
1978 - 79	358,162	11.5	79.9	1.3	3.0	4.3		
1979 - 80	416,788	9.7	81.5	1.4	2.6	4.8		
1980 - 81	464,447	10.0	81.7	1.6	2.6	4.1		
1981 - 82	531,599	8.7	82.4	1.7	2.6	4.7		
1982 - 83	599,930	8.6	82.1	2.6	1.8	4.9		
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Edouard:								
1978 - 79	77,372	16.1	80.9	_	2.3	0.7		
1979 - 80	86,268	13.3	81.7	_	2.1	2.9		
1980 - 81	95,192	12.0	84.0	_	2.2	1.8		
1981 - 82	100,891	12.2	83.5	_	2.4	1.9		
1982 - 83	113,560	16.6	83.5	-	2.6	2.3		
Nova-Scotia – Nouvelle-Écosse:								
1978 - 79	570,375	10.4	71.8	11.5	3.6	2.7		
1979 - 80	628,976	10.1	71.0	10.6	3.4	4.9		
1980 - 81	712,822	12.3	68.1	11.4	3.3	4.9		
1981 - 82	829,252	11.4	69.8	11.1	3.6	4.1		
1982 - 83	912,121	11.8	70.7	11.3	4.0	2.2		
New Brunswick – Nouveau- Brunswick:								
1978 - 79	423,297	11.7	84.1	~ ~	2.7	1.5		
	465,309	10.8	83.9		3.0	2.3		
.980 - 81	531,612	10.0	83.9		3.0	3.1		
981 - 82	624,894	9.7	84.8	_	3.1	2.4		
982 - 83	727,303	9.7	85.9	-	3.1	. 1.3		
Québec:								
.978 - 79	5,557,965	6.9	74.8	11.2	3.3	3.8		
979 - 80	6,105,878	6.4	76.8	9.5	3.2	4.1		
980 - 81	6,875,615	6.3	82.4	4.9	3.3	3.1		
981 - 82	7,591,027	6.5	85.1	2.2	3.6	2.6		
982 - 83	7,932,604	6.7	83.9	2.2	3.9	3.3		
Intario:								
978 - 79	6,377,032	7.2	58.4	26.5	4.7	3.2		
979 - 80	6,887,035	6.8	57.9	27.0	4.7	3.6		
980 - 81	7,492,857	7.1	56.1	27.5	5.2	4.1		
981 - 82	8,454,491	7.6	55.5	27.5	5.4	4.0		
982 - 83	9,494,181	7.8	54.0	28.3	5.8	4.1		

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 39. Expenditures on Education, Percentage Distribution, by Direct Source of Funds, Canada and Provinces. 1978 - 79 to 1982 - 83p — Concluded

TABLEAU 39. Dépenses au titre de l'enseignement, répartition en pourcentage, selon la provenance directe des fonds. Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p – fin

	Total	Direct source of funds – Provenance directe des fonds						
Province and year		Government	- Administratio	Fees	Other			
Province et année		Federal ¹	Provincial ¹	Municipal	Droits de scolarité	Autres sources		
		Fédérale ¹ Pr	Provinciale 1	Municipale				
	\$,000	Total = 100.	.0%					
Manitoba:								
1978 - 79	695,463	13.9	50.0	29.5	3.4	3.2		
1979 - 80	760,657	13.1	49.4	29.7	3.3	4.5		
1980 - 81	838,718	13.9	48.1	30.9	3.3	3.8		
1981 - 82	968,915	14.3	52.2	26.0	3.6	3.9		
1982 - 83	1,118,905	14.1	52.7	25.7	3.8	3.7		
Saskatchewan:								
1978 - 79	674,023	13.3	58.6	22.3	3.0	2.8		
1979 - 80	721,956	11.9	59.1	22.8	2.9	3.3		
1980 - 81	866,275	15.1	55.7	22.0	2.7	4.5		
1981 - 82	978,081	15.2	55.4	23.1	2.6	3.7		
1982 - 83	1,131,713	15.4	55.2	24.2	2.8	2.4		
Alberta:								
1978 - 79	1,500,249	9.4	66.8	18.0	3.2	2.6		
1979 - 80	1,712,832	8.2	66.1	19.0	3.2	3.5		
1980 - 81	1,940,882	8.4	65.9	19.9	3.1	2.7		
1981 - 82	2,378,757	7.9	64.9	20.7	2.9	3.6		
1982 - 83	2,938,459	7.5	63.4	21.1	2.8	5.2		
British Columbia - Colombie- Britannique:								
1978 - 79	1,766,043	8.9	59.2	26.4	3.6	1.9		
1979 - 80	1,934,376	8.6	60.7	24.0	3.6	3.1		
1980 - 81	2,224,308	8.6	58.7	23.5	3.6	5.6		
1981 - 82	2,685,623	8.1	56.2	26.8	3.6	5.3		
1982 - 83	3,062,464	9.1	77.3	5.5	3.7	4.4		
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed – Yukon, Territoires du Nord- Ouest, outre-mer et non répar- ties:								
1978 - 79	242,256	62.2	28.5	0.9	7.6	0.8		
1979 - 80	263,463	61.0	29.8	1.0	7.4	. 0.8		
1980 - 81	257,452	56.9	33.2	1.2	8.0	0.7		
1981 - 82	282,178	51.9	37.8	1.5	7.9	0.9		
1982 - 83	340,191	51.7	38.5	1.4	7.3	1.1		
Canada:								
1978 - 79	18,242,237	9.0	65.0	19.1	3.8	3.1		
1979 - 80	19,983,538	8.4	65.6	18.5	3.8	3.7		
1980 - 81	22,300,180	8.6	66.5	17.2	3.9	3.8		
1981 - 82	25,425,708	8.6	66.8	16.9	4.1	3.6		
1982 - 83	28,371,431	8.9	67.7	15.3	4.3	3.8		
1902 - 03	20,3/1,431	0.9	0 / . /	13.3	4,3	3.0		

¹ Represents direct funding. For information on additional federal contributions, see Table 45.
1 Représente le financement direct. Pour information sur les contributions fédérales additionnelles, voir le tableau 45.

TABLE 40. Federal Contributions to Provincial and Territorial Governments for Postsecondary Education and for Official Languages in Education, Canada and Provinces, 1978 - 79 to 1982 - 83p

TABLEAU 40. Contributions fédérales aux gouvernements provinciaux et territoriaux pour l'enseignement postsecondaire et pour les langues officielles dans l'enseignement, Canada et provinces, 1978 - 79 à 1982 - 83p

	New found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunsw				
	Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouvea Brunsw		bec	Ontario	Manitob
	thousan	ds of dollars	— milliers de	dollars				
Established programs financing 1 - Financement des programmes établis 1;								
Cash payments Paiements en espèces:								
1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83	33,484 39,080 42,254 46,644 49,271	6,969 8,461 9,174 10,066 10,630	51,088 58,461 63,134 69,631 73,768	41,050 48,075 51,951 57,220 60,515	270, 298, 313, 345, 371,	,232 ,024 ,892	489,339 554,804 604,959 666,935 698,411	64,031 71,468 76,566 84,322 89,608
Value of tax points vacated by the federal government — Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral:								
1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83	24,000 26,833 31,107 35,140 36,441	5,152 5,811 6,754 7,583 7,862	35,502 40,140 46,479 52,458 54,559	29,317 33,011 38,246 43,109 44,758	393, 444, 515, 581, 604,	857 285 673	390,003 440,827 506,573 575,662 614,044	43,607 49,073 56,369 63,526 66,276
Official languages in education – Langues officielles dans l'enseignement:								
1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83	460 457 455 474 539	357 278 301 302 319	1,816 1,277 1,359 1,500 1,826	11,305 9,616 10,398 12,150 12,098	88, 84,	372 698 892 015 354	42,019 32,472 32,741 34,544 41,071	2,621 1,963 2,231 2,498 3,198
	Saskat-		British Colum				orthwest	
	chewan	Alberta	Colom Britan		Yukon	du	erritoires Nord- uest	Canada
	thousand	ls of dollars -	milliers de	dollars				
Established programs financing 1 — Financement des programmes établis 1 : Cash payments — Paiements en espèces :								
1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83	57,073 66,116 71,673 83,957 89,118	100,939 121,225 139,234 161,191 129,658	154,79 172,89 197,69	90 97 94	1,105 1,311 1,446 - 1,667 1,769	3,0 3,1 3,6	518 002 138 525 565	1;249,23: 1,425,02: 1,549,45: 1,728,84: 1,791,096
Value of tax points vacated by the federal government — Valeur des points d'impôts libérés par le gouvernement fédéral:								
1978 - 79 1979 - 80 1980 - 81 1981 - 82 1982 - 83	40,017 45,398 52,766 55,545 58,363	108,272 132,560 165,540 199,950 219,244	148,37 178,20 199,82	76 08 24	1,330 1,518 1,762 1,970 1,800	2,2	940 255 559 965	1,199,04: 1,370,65: 1,601,74: 1,819,40: 1,918,39:
Official languages in education — Langues officielles dans l'enseignement:			200,00		-,000	0,0		2,710,37
978 - 79 979 - 80 980 - 81 981 - 82 982 - 83	1,061 782 738 943 1,101	2,145 2,137 2,349 2,823 3,758	1,83 2,48 2,49	66 17 19	_ _ _		_ _ _ _	178,112 145,516 141,951 141,748 140,000

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau. ¹ Federal contributions for postsecondary education since 1977-78 have been made to provincial governments under the Established Programs Financing (EPF) Arrangements, which is a block funding arrangement incorporating hospital, medicare and postsecondary education financing (see page 39).

For cash payments, 32.1% of the total EPF cash transfers have been allocated to postsecondary education as specified in the Federal-Provincial Fiscal Arrangements and Established Programs Financing Act of 1977.

For value of tax points transferred to provinces under EPF, the Department of Finance allocates 32.1% of the total EPF tax points as being applicable to postsecondary education.

Statistics Canada has no information on the proportion of EPF funds actually spent on postsecondary education. The 32.1 applied to both cash transfers and tax points is an overall national average for 1975-76 and may not reflect the actual proportion spent on postsecondary in any provinces.

Depuis 1977-78 les contributions fédérales au titre de l'enseignement postsecondaire ont été faites aux gouvernements provinciaux selon les accords visant le financement des programmes établis (FPE). Ces accords englobent l'assurance-hospitalisation, les soins médicaux et le financement de l'enseignement postsecondaire (voir page 39)

Sclon la Loi de 1977 sur les accords fiscaux et sur le financement des programmes établis (EPE), 32.1 % du total des paiements en espèces sous le FPE ont été alloué à l'enseignement postsecondaire.

Quant à la valeur des points d'impôt libérés aux provinces sous le FPE, le Ministère des finances alloue 32.1 % de la valeur totale à l'enseignement postsecondaire.

Statistique Canada ne détient pas d'information sur la proportion du fonds FPE effectivement dépensée pour l'enseignement post-secondaire. Le ratio 32.1 appliqué aux transferts des paiements en espèces ainsi qu'à la valeur des points d'impôts libérés est une moyenne nationale globale pour 1975 - 76 et ne représente pas nécessairement la proportion réelle dépensée dans toutes les provinces



TABLE 41. Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 1982p

TABLEAU 41. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques. Canada et provinces, 1978 - 1982p

	Expendi- tures on	Expenditure	s related to indicate	OTS			
	education ¹ Dépenses au titre de l'enseigne- ment ¹	Dépenses par rapport aux indicateurs					
Province and year Province et année		Personal income		Labour force ²	Total full-time enrolment ³		
		Revenu personnel	Population	Population active ²	Total des effectifs à plein temps ³		
	\$'000	%	dollars per cap	ita – dollars par ha	bitant		
Newfoundland - Terre-Neuve:							
1978 1979 1980 1981 1982	358,162 416,788 464,447 531,599 599,930	11.7 12.2 12.4 12.1 12.2	638 790 821 936 1,055	1,846 2,086 2,266 2,552 2,869	1,976 2,347 2,629 3,043 3,492		
Prince Edward Island – Île-du-Prince- Edouard:							
1978 1979 1980 1981 1982	77,372 86,268 95,192 100,891 113,560	11.1 11.3 10.8 10.3 10.3	639 707 775 824 926	1,557 1,659 1,803 1,922 2,171	2,176 2,542 2,835 3,084 3,522		
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:							
1978 1979 1980 1981 1982	570,375 628,976 712,822 829,252 912,121	10.4 10.3 10.5 10.7 10.5	681 747 843 979 1,071	1,686 1,817 2,002 2,313 2,528	2,377 2,684 3,094 3,673 4,069		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:							
1978 1979 1980 1981 1982	423,297 465,309 531,612 624,894 727,303	10.1 9.9 10.3 10.7 11.2	615 672 765 897 1,041	1,580 1,703 1,899 2,185 2,573	2,211 2,489 2,907 3,673 4,078		
Québec:							
1978 1979 1980 1981 1982	5,557,965 6,105,878 6,875,615 7,591,027 7,932,604	11.5 11.4 11.2 10.6 10.2	882 963 1,077 1,179 1,224	1,958 2,109 2,301 2,497 2,643	3,473 3,916 4,532 5,083 5,352		
Ontario:							
1978 1979 1980 1981 1982	6,377,032 6,887,035 7,492,857 8,454,491 9,494,181	8.5 8.2 8.0 7.7 7.8	756 810 874 980 1,089	1,543 1,613 1,723 1,894 2,103	2,768 3,039 3,321 3,772 4,216		
Manitoba:							
1978 1979 1980 1981 1982	695,463 760,657 838,718 968,915 1,118,905	9.0 9.0 9.1 8.6 9.0	674 740 818 944 1,082	1,481 1,598 1,731 1,976 2,256	2,574 2,907 3,264 3,780 4,299		

See footnote(s) at end of table. Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 41, Total Expenditures on Education in Relation to Selected Socio-economic Indicators, Canada and Provinces, 1978 - 1982p - Concluded

TABLEAU 41. Dépenses totales au titre de l'enseignement, par rapport à certains indicateurs socio-économiques, Canada et provinces, 1978 - 1982P - fin

	Expendi- tures on education 1		related to indicate rapport aux indica		
Province and year Province et année	Dépenses au titre de l'enseigne- ment1	Personal income		Labour force ²	Total full-time enrolment ³
		Revenu personnel	Population	Population active ²	Total des effectifs à plein temps ³
	\$'000	%	dollars per cap	ita – dollars par ha	ibitant
Saskatchewan:					
1978 1979 1980 1981 1982	674,023 721,956 866,275 978,081 1,131,713	9.5 9.1 9.7 8.6 9.3	714 759 903 1,010 1,156	1,611 1,685 1,983 2,192 2,491	2,674 2,905 3,424 3,896 4,500
Allegate					
Alberta: 1978 1979 1980 1981 1982	1,500,249 1,712,832 1,940,882 2,378,757 2,938,459	9.0 8.6 8.2 8.1 8.9	757 834 907 1,063 1,267	1,525 1,635 1,733 1,986 2,391	1,788 3,184 3,583 4,301 5,222
British Columbia - Colombie-Britan- nique:					
1978 1979 1980 1981 1982	1,766,043 1,934,376 2,224,308 2,685,623 3,062,464	7.7 7.4 7.4 7.6 7.9	695 747 834 979 1,097	1,469 1,561 1,711 1,972 2,232	2,790 3,081 3,530 4,260 4,870
Yukon, Northwest Territories, overseas and undistributed – Yukon, Terri- toires du Nord-Ouest, outre-mer et dépenses non réparties:					
1978	242,256				
1979 1980	263,463 257,452				
1981 1982	282,178 340,191				
Canada:					
1978	18,242,237	9.5	776	1,675	2,904
1979	19,983,538	9.3	842	1,780	3,239
1980	22,300,180	9.1	928	1,927	3,651
1981	25,425,708	8.8	1,045	2,136	4,189
1982	28,371,431	8.9	1,152	2,369	4,666

Expenditures on education apply to financial periods starting the year indicated in the table.
 Les dépenses au titre de l'enseignement s'appliquent aux périodes financières commençant l'année indiquée au tableau.
 For calculation purposes the labour force figures have been derived from the Canadian Labour Force Survey and they do not account for residents of Yukon and Northwest Territories, Indians on reserves, inmates of institutions and members of the Armed

Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, les Indiens vivant dans les réserves, les pensionnaires d'institution et les membres des

³ Calculation of expenditures per total full-time student excludes trade level.
3 Le calcul des dépenses par étudiant à plein temps ne comprend pas les chiffres des écoles de métiers.

CURRENT PUBLICATIONS ON EDUCA-TION FROM STATISTICS CANADA

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Catalogue

C1
General

- 81-002 Education Statistics. Service Bulletin. Bil.
- 81-208 Financial Statistics of Education. A., Bil.
- 81-220 Advance Statistics of Education. A., Bil.
- 81-229 Education in Canada. A., Bil.
- 81-568 Historical Compendium of Education Statistics: From Confederation to 1975.
 O., Bil.
- 81-570E Out of School Into the Labour Force (Trends and Prospects for Enrolment, School Leavers and the Labour Force the 1969s through the 1980s), O., E. and F.
- 81-572E Job Market Reality for Postsecondary Graduates: Employment Outcome by 1978, Two Years after Graduation. O., E. and F.
- n.c. The Class of 2001 (The School-age Population: Trends and Implications 1961 to 2001), O., E. and F.
- n.c. The Changing Education Profile of Canadians, 1961 to 2000 (Projections of educational attainment for the Canadian population and labour force), O., E. and F.
- n.c. Higher Education Hired? (Sex differences in employment characteristics of 1976 postsecondary graduates), O., E. and F.
- n.c. World School-Age Population: Trends and Implications, 1960 to 2000, O., E. and F.

Elementary-secondary

- 81-202 Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil.
- 81-210 Elementary-secondary School Enrolment. A., Bil.
- 81-257 Minority and Second Language Education: Elementary and Secondary Levels. A., Bil.
- 87-650 Centralized School Libraries, A/V., Bil.

University Education

81-204 Universities: Enrolment and Degrees. A., Bil.

DERNIÈRES PUBLICATIONS SUR L'ÉDUCA-TION DE STATISTIQUE CANADA

En vente à Vente et distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

Catalogue

Général

- 81-002 Statistiques de l'éducation. Bulletin de service. Bil.
- 81-208 Statistique financière de l'éducation. A., Bil.
- 81-220 Statistique de l'enseignement: Estimations. A., Bil.
- 81-229 L'éducation au Canada. A., Bil.
- 81-568 Recueil de statistiques chronologiques de l'éducation: De La Naissance de la confédération à 1975. HS., Bil.
- 81-570F Du monde des études au monde du travail (Aperçu des conclusions d'une étude sur les effectifs scolaires, les jeunes sortant de l'école et la population active au Canada, HS., F. et Angl.
- 81-572F Les Diplômés du postsecondaire sur le marché du travail: Situation d'emploi en 1978, deux ans après l'obtention du diplôme. HS. F. et Angl.
- n.c. Les classes en 2001 (La population d'âge scolaire: tendances et incidences 1961 à 2001), HS., F. et Angl.
- n.c. L'évolution du profil scolaire des Canadiens de 1961 à 2000 (Projections du niveau d'instruction de la population active au Canada), HS., F. et Angl.
- n.c. Études supérieures: Atout professionnel? (Situation des diplômés du niveau postsecondaire de 1976 vis-à-vis de l'emploi Écart entre les sexes), HS., F. et Angl.
- n.c. Population mondiale d'âge scolaire: Tendances et incidences, 1960 à 2000, HS., F. et Angl.

Primaire-secondaire

- 81-202 Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires. A., Bil.
- 81-210 Effectifs des écoles primaires et secondaires. A., Bil.
- 81-257 Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement: Niveaux élémentaire et secondaire. A., Bil.
- 87-650 Bibliothèques scolaires centralisées, A/D., Bil.

Enseignement supérieure

81-204 Université: Inscriptions et grades décernés. A.,

Catalogue

University Education - Concluded

- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities, A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities, A., Bil.
- 81-258A Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities,
- 81-2588 Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities,
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-time Teaching Staff at Canadian Universities.
- 87-652 University and College Libraries in Canada.
- n.c. University Financial Statistics

College and Vocational Education

- 81-222 Enrolment in Community Colleges. A.,
- 81-254 Educational Staff of Community College and Vocational Schools. A., Bil.
- 87-652 University and College Libraries in Canada, A/V., Bil.
- A. Annual O. Occasional Bil. Bilingual E. English F. French P. Preliminary S. Supplementary n.c. Non-catalogued
- A/V. Annual/Various title may change slightly

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A OTG.

Catalogue 11-204E, price Canada \$5.00, Other Countries \$6.00.

Catalogue

Enseignement supérieure - fin

- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes. A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités. A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A. Bil.
- 81-2588 Traitement et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes. P., Bil.
- 87-652 Bibliothèques des universités et des collèges du Canada, A/D., Bil.
- n.c. Universités statistiques financières

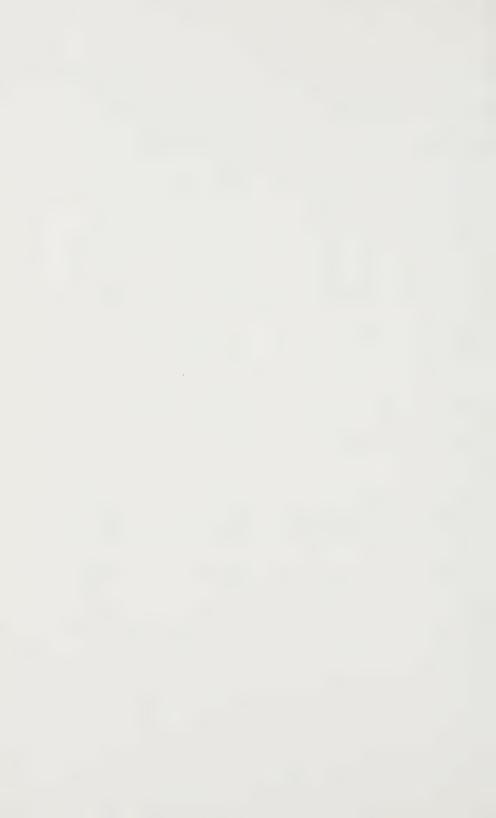
Éducation collégiale et professionnelle

- 81-222 Effectifs des collèges communautaires. A., Bil.
- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle. A., Bil.
- 87-652 Bibliothèques des universités et des collèges du Canada, A/D., Bil.
- A. Annuel HS. Hors série Bil. Bilingue Angl. – Anglais F. – Français P. – Préliminaire S. – Supplémentaire n.c. – Non cataloguée
- A/D. Annuel/Divers, mais dont le titre peut varier légèrement d'une année à l'autre

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et social du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes en s'adressant à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Nº 11-204F, prix Canada \$5.00, Autres pays \$6.00.













JUL 1 6 1986

